SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

NC191
NC241

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00099C-02

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

7 **Autorių teisės**
7 Šiame vadove naudojamos piktogramos
7 Saugos priemonių simboliai

8 **Valymas**
8 Valymas
9 Įrenginio montavimo vieta
9 Laikymo saugos priemonės

10 **Saugos perspėjimai**
10 Elektra ir saugumas
11 Diegimas
13 Veikimas

16 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

17 **Turinio tikrinimas**
17 Išėmimas iš pakuotės
18 Sudedamųjų dalių tikrinimas

20 **Detalės**
20 Priekiniai mygtukai
22 Galinė pusė

24 **Diegimas**
24 Laikiklio pritvirtinimas
25 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
25 Monitoriaus pasukimas
26 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
28 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

"PCOIP" NAUDOJIMAS

29 **Kuo skiriasi "PC over IP"?**

Turinys

30 Prijungimas norint naudotis "PCoIP"
30 LAN ryšys
30 USB prietaisų prijungimas
31 Mikrofono prijungimas
31 Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių
31 Prijungimas NUOSEKLIUOJU kabeliu
32 Papildomo monitoriaus prijungimas
32 Maitinimo prijungimas

33 Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio naudojant LAN kabelį
34 Kaip įdiegti tvarkyklę „USB-to-Serial Driver“

36 "PCoIP"
36 rodymas ekrane (OSD)
36 Prisijungimo ekranas
37 OSD meniu Options
37 Configuration langas
48 Diagnostics langas
52 Information langas
54 User Settings langas
62 Password langas
64 Wake On LAN
65 Wake on USB
66 OSD Logo Upload

EKRANO SĄRANKA

67 Brightness
67 Brightness konfigūravimas

68 Contrast
68 Contrast konfigūravimas

69 Sharpness
69 Sharpness konfigūravimas

70 SAMSUNG MAGIC Bright
70 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

Turinys

71 **Coarse**
71 Coarse reguliavimas

72 **Fine**
72 Fine reguliavimas

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

73 **Prieš prisijungiant**
73 Ką patikrinti prieš prijungiant

74 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
74 Jungimas prie AK
75 "Windows Driver" diegimas
76 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
77 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS

79 **SAMSUNG MAGIC Color**
79 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Color“

80 **Red**
80 Red konfigūravimas

81 **Green**
81 Green konfigūravimas

82 **Blue**
82 Blue konfigūravimas

83 **Color Tone**
83 Color Tone nuostatų konfigūravimas

84 **Gamma**
84 Gamma konfigūravimas

EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

85 **H-Position ir V-Position**
85 H-Position ir V-Position konfigūravimas

Turinys

86 **Menu H-Position ir Menu V-Position**
86 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

87 **Reset**
87 Parametrų (Reset) inicijavimas
88 **Language**
88 Language keitimas
89 **Display Time**
89 Display Time konfigūravimas
90 **Menu Transparency**
90 Menu Transparency keitimas
91 **Power Key**
91 Power Key įjungimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

92 **INFORMATION**
92 INFORMATION rodymas
92 **Volume konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane**

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

93 **Natural Color**
93 Kas tai yra Natural Color?
94 **MultiScreen**
94 Programinės įrangos diegimas
95 Programinės įrangos šalinimas

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

96 **Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą**
96 Gaminio tikrinimas
96 Skyros ir dažnio tikrinimas
96 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
98 **KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI**

Turinys

SPECIFIKACIJOS

100 **Bendroji informacija**

102 **„PowerSaver“**

103 **Standartinė signalų režimo lentelė**

PRIEDAS

106 **Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!**

112 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**

112 Tai nėra gaminio defektas

112 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

112 Kita

114 **Tinkamas išmetimas**

114 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

114 Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

115 **Terminologija**

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2012

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Saugos priemonių simboliai

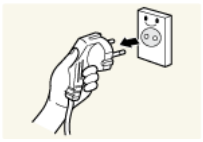
Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

Valymas

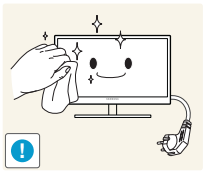
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

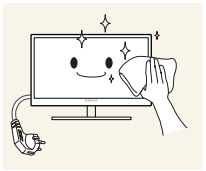
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



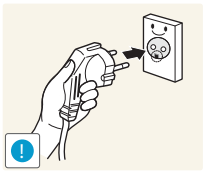
3. Nušluostykite monitoriaus ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

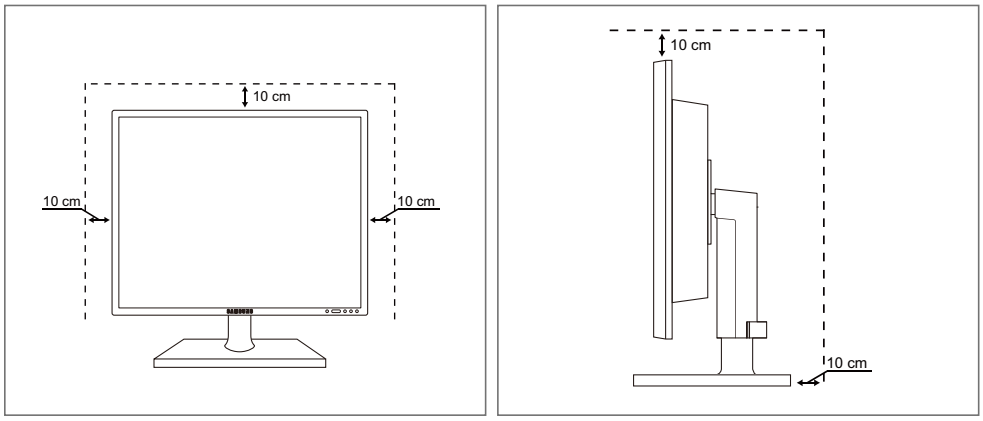


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

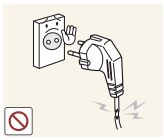
Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis). (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį.)

Saugos perspėjimai

Elektra ir saugumas

Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

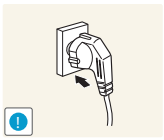
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

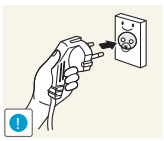
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

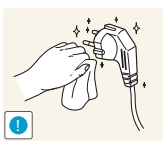
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



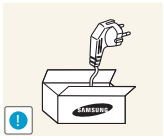
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

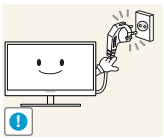
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

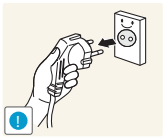
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

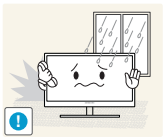
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

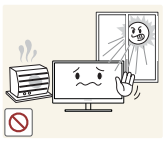
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

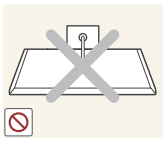
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

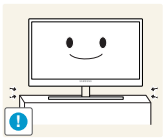


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis).

Veikimas

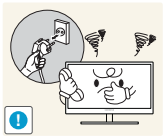
Įspėjimas

Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis).

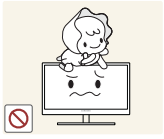
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



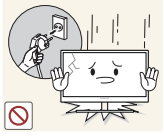
Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.



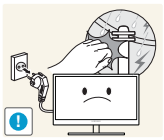
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis).

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

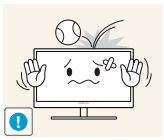
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



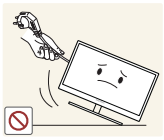
Griaudžiant ar žaibuojant išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



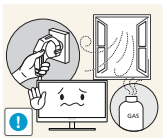
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



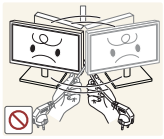
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



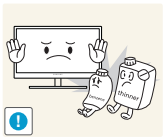
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

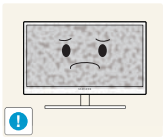
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

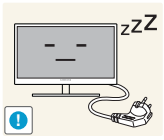
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (106 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

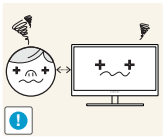


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



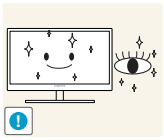
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

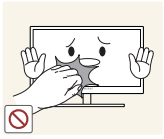
Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

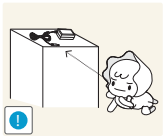


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Nenustatykite per didelio garso, kai naudojate ausines.

- Per didelis garsas gali sukelti ilgalaikių klausos sutrikimų.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

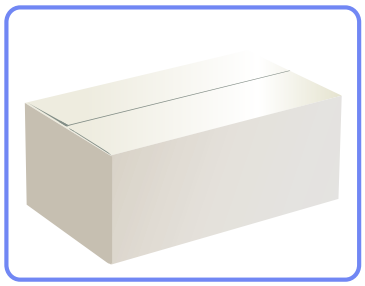
  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

1 Pasiruošimas

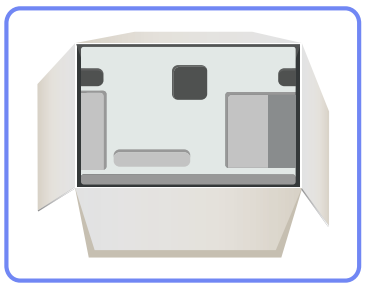
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.

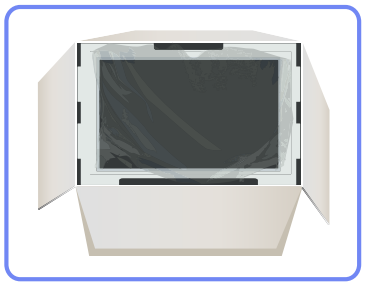


2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

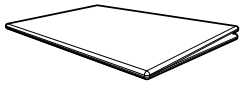


4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas

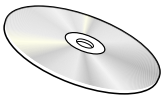
- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

Sudedamosios dalys

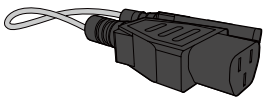


Greito parengimo vadovas

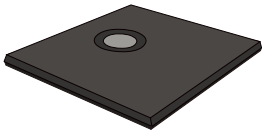
Garantijos kortelė
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



Vartotojo instrukcija



Maitinimo laidas

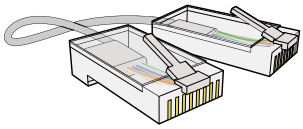


Stovo pagrindas

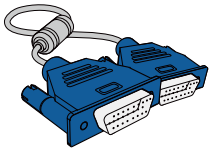
Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

Atskirai parduodami priedai

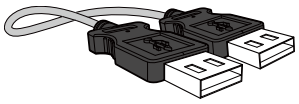
Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



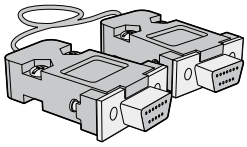
LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



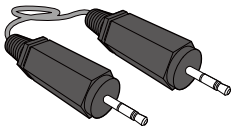
D-SUB laidas



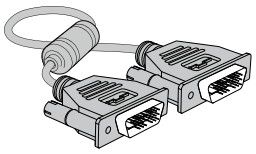
USB laidas



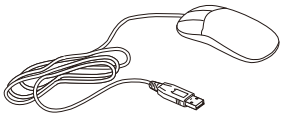
RS232C laidas



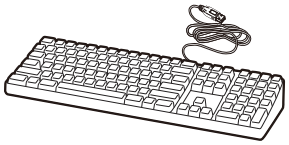
Stereokabelis



DVI laidas

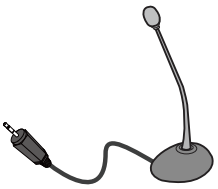


USB pelė



Klaviatūra

Ausinės

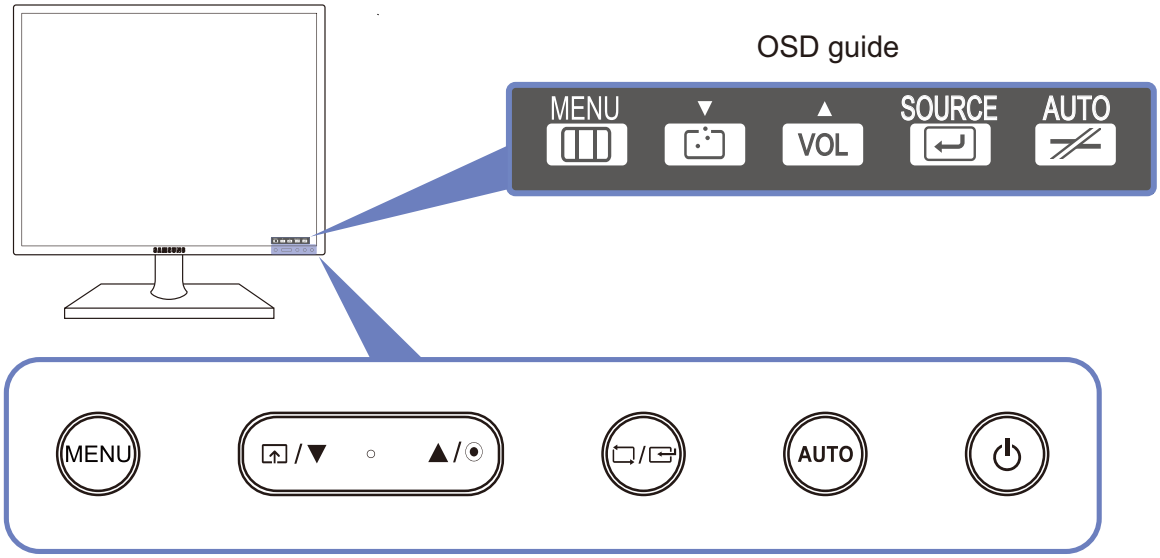


Mikrofonas

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

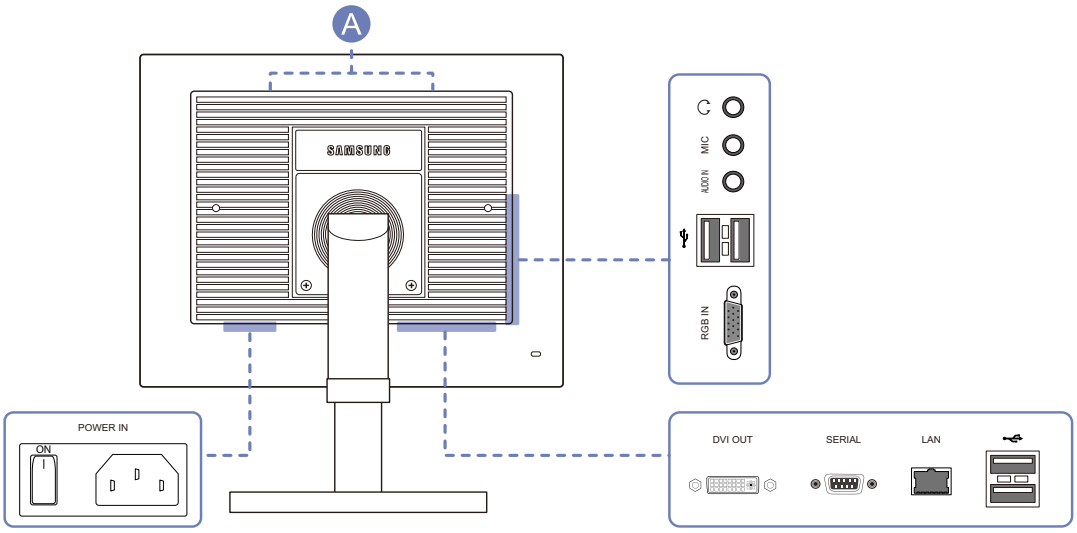


Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti OSD valdiklį, spauskite MENIU mygtuką [**MENU**] penkias sekundes. Išjungti: Norėdami atrakinti OSD valdiklį, spauskite MENIU mygtuką [**MENU**] ilgiau nei penkias sekundes.
	Prijungimas prie serverio.
▼/▲	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
	Reguliuojamas **Volume**. Kai rodomas OSD vadovas, mygtuku [◉] suaktyvinama funkcija, priskirta **Volume**.

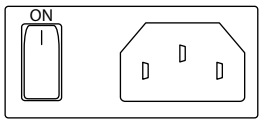
Piktogramos	Aprašymas
⮌/⮆	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [⮌/⮆], kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (**Client**/**Analog**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮆], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
AUTO	**Analog** režimas: automatiškai reguliuoja ekrano nustatymus. **Client** režimas: atsijungiama nuo serverio.
⏻	Gaminio maitinimo įjungimas arba išjungimas. • Eikite į **SETUP&RESET** → **Power Key** ir pasirinkite **Power Off** arba **Screen Off**. (Daugiau informacijos "7.5 Power Key"rasite skyriuje **Power Key**). • Norėdami įjungti arba išjungti gaminį, kai pasirinkta **Power Off**, paspauskite maitinimo mygtuką. • Numatytasis nustatymas yra **Power Off**.
OSD žinynas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas OSD vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. OSD vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.2 Galinė pusė

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

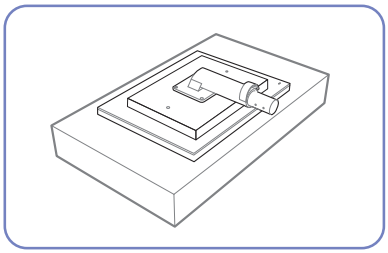


Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
MIC	Prijunkite prie mikrofono.
AUDIO IN	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą.
	Prijunkite prie USB įrenginio.
RGB IN	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
DVI OUT	Prijungiama prie papildomo monitoriaus DVI laidu.
SERIAL	Junkite prie įrenginio, kuriame palaikoma RS-232C jungtis (sąsaja).
LAN	Prijungiama prie tinklo LAN kabeliu.

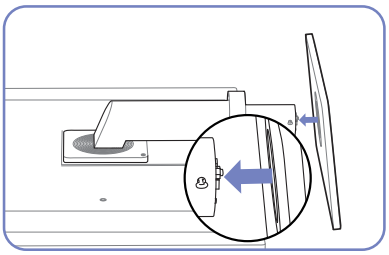
Prievadas	Aprašymas
POWER IN 	Prijungiamas maitinimo laidas.
A Garsiakalbiai	Jeigu 11-tas modelio kodo simbolis yra M, vadinasi, šiame modelyje įtaisyti vidiniai garsiakalbiai. pvz.: LF19NEBHBNM, LF24NEBHBNM

1.3 Diegimas

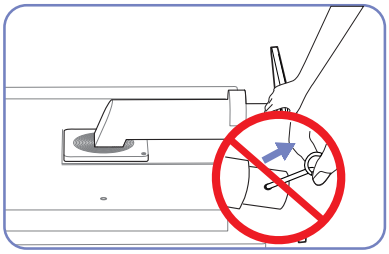
1.3.1 Laikiklio pritvirtinimas



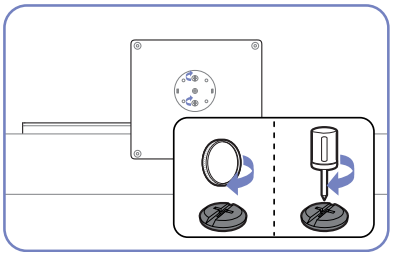
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



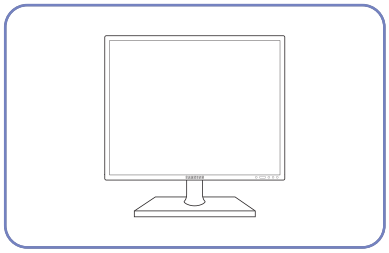
Stovo pagrindą įkiškite į stovą rodyklės kryptimi.



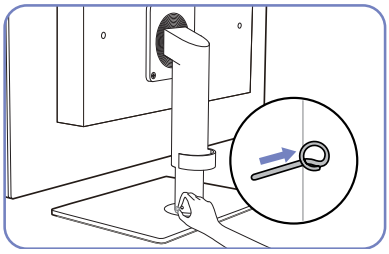
Neištraukite fiksavimo kaiščio, nebaigę tvirtinti stovo.



Gerai priveržkite varžtą (atsuktuvu ar moneta), esantį pagrindo apačioje.



Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.



Dabar galite ištraukti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.

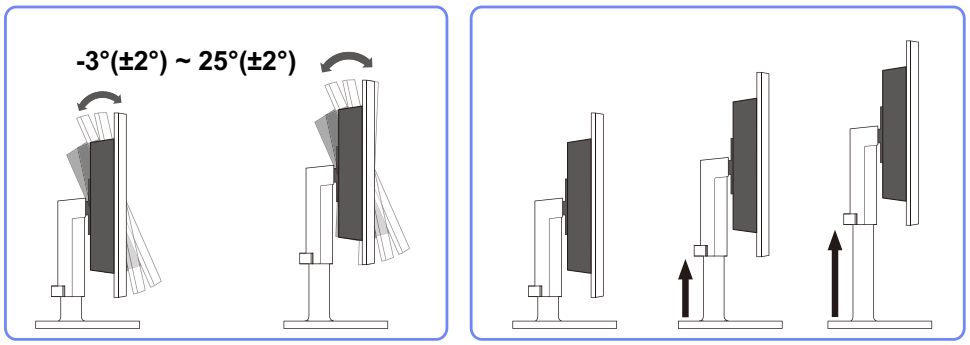
- Dėmesio

Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

- Montuojama atvirkštine tvarka nei montuojama.
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

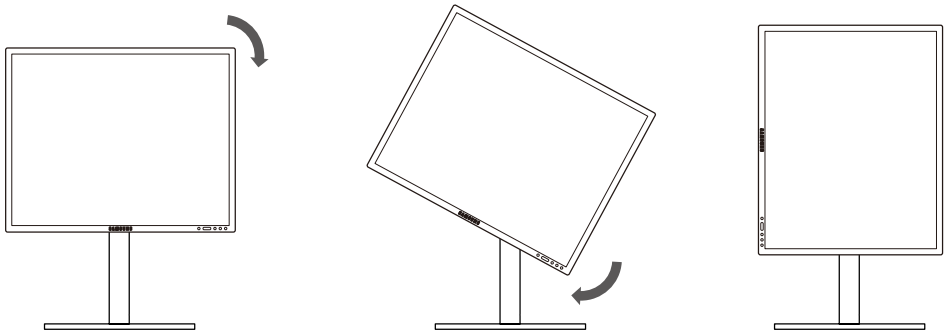
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Norėdami sureguliuoti aukštį, nuimkite fiksavimo kaištį.
- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.

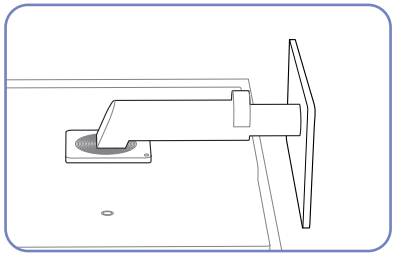


- Prieš sukdami monitorių, būtinai iki galo ištraukite stovą.
- Jei suksite monitorių neištraukę stovo iki galo, monitoriaus kampas gali atsitrenkti į grindis ir sugesti.
- Monitoriaus nesukite prieš laikrodžio rodyklę. Monitorius gali būti sugadintas.

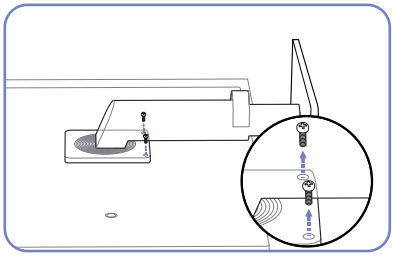
1.3.4 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Prieš įrengdami

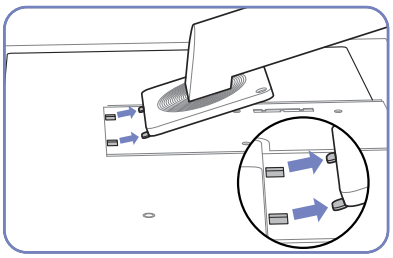
Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

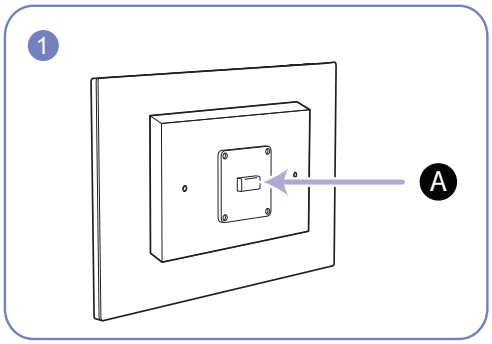


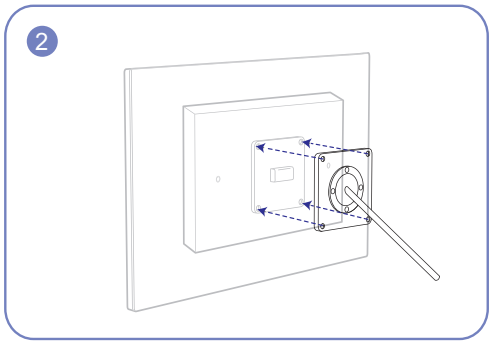
Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.

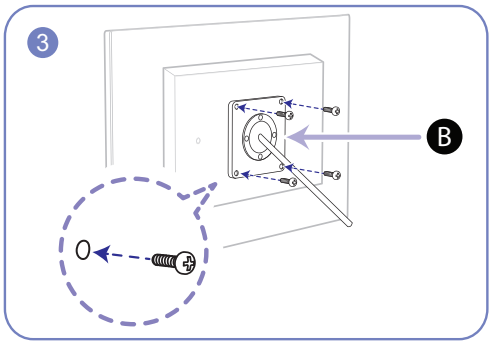


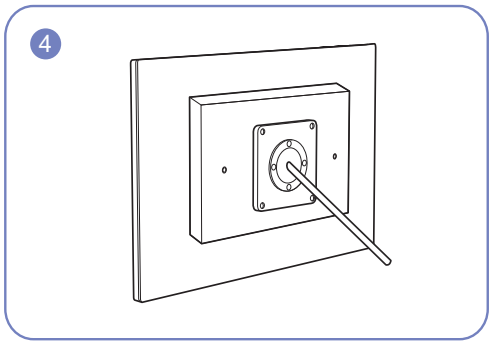
Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas









A Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

B Gembė (parduodama atskirai)

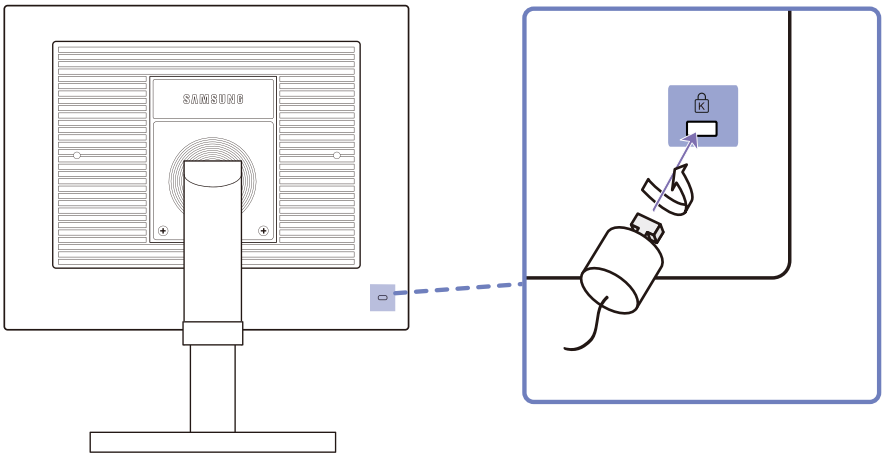
Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.
- Jei monitorių norite pritvirtinti naudodami sienos laikiklį, nuo monitoriaus atjunkite stovą.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



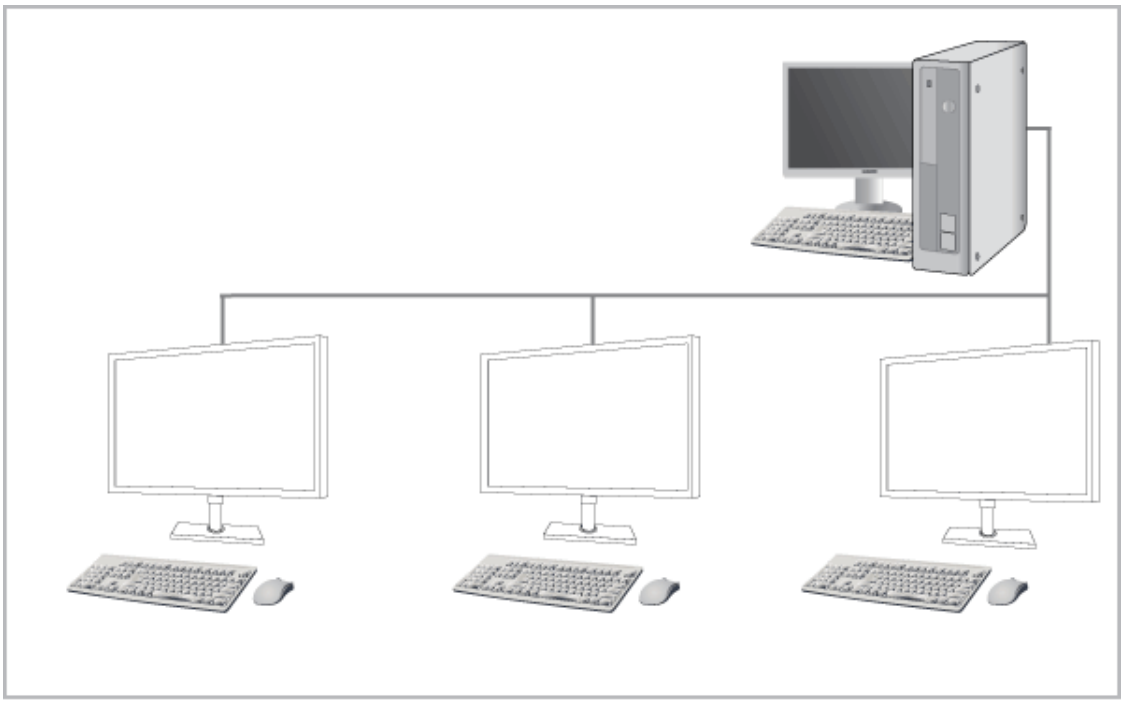
Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.

- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

2 "PCoIP" naudojimas

2.1 Kuo skiriasi "PC over IP"?

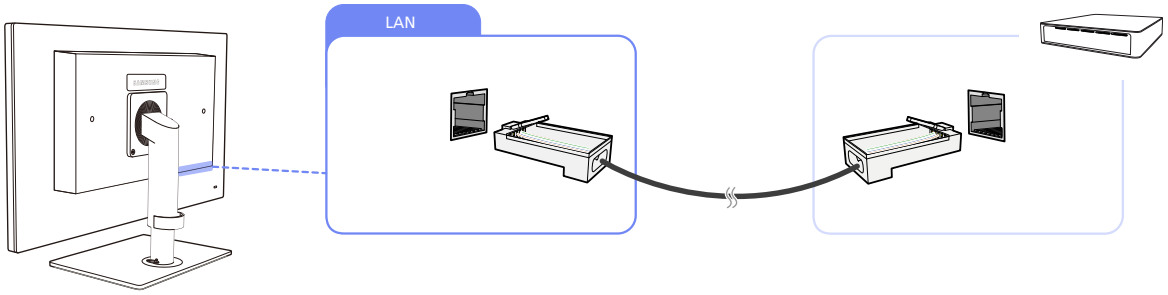


- Šis monitorius gali atkoduoti ir parodyti serverio kompiuterio ekraną, kuris yra užkoduojamas ir persiunčiamas tinklu (LAN), taip pat jis gali rodyti kompiuterio ekraną kaip paprastas monitorius. Šis monitorius pasižymi žymiai geresnėmis savybėmis nei paprastas RDP monitorius ir yra sukurtas palaikyti 1920*1080 pikselių skyrą darbams su aukšto kokybės grafika.
- Šis monitorius leidžia sustiprinti saugą, nes yra naudojamas prijungus jį prie serverio kompiuterio, ir leidžia prisijungti prie interneto, kurti dokumentus ir redaguoti paveikslėlius. Be to, šis naujos koncepcijos monitorius leidžia prie USB prievado prijungti išorinius įvesties įrenginius, pvz., DSC, MP3, išorines laikmenas ir kt., ir leisti muziką, vaizdo įrašus bei žaisti žaidimus.
- Šį monitorių galima naudoti įvairioms reikmėms, pavyzdžiui, vaizdo konferencijoms ir bendradarbiavimo seansams, nes tinklo ekraną galima rodyti kitame peržiūros įrenginyje prie šio įrenginio prisijungus per DVI OUT prievadą.

2.2 Prijungimas norint naudotis "PCoIP"

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

2.2.1 LAN ryšys

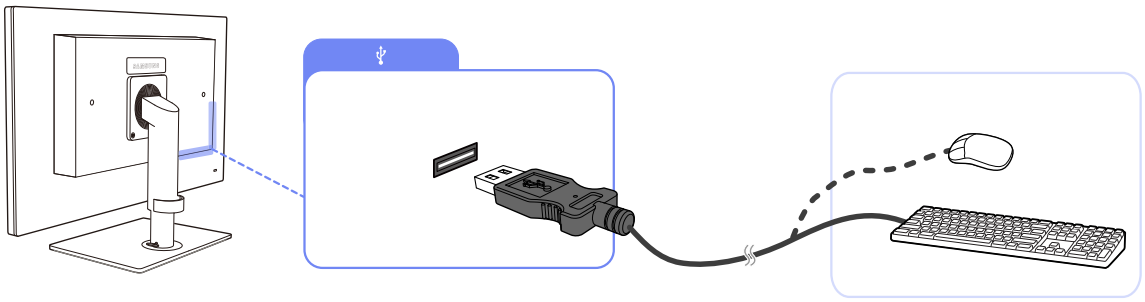


1 LAN laidą prijunkite prie gaminio gale esančios jungties [LAN].

- Nepalaikomas, jei tinklo sparta yra 10 Mbps arba mažesnė.
- Jungčiai naudokite „Cat 7“ (*STP tipo) laidą.
  *STP: Izoliuotas, pintas, dviejų gijų

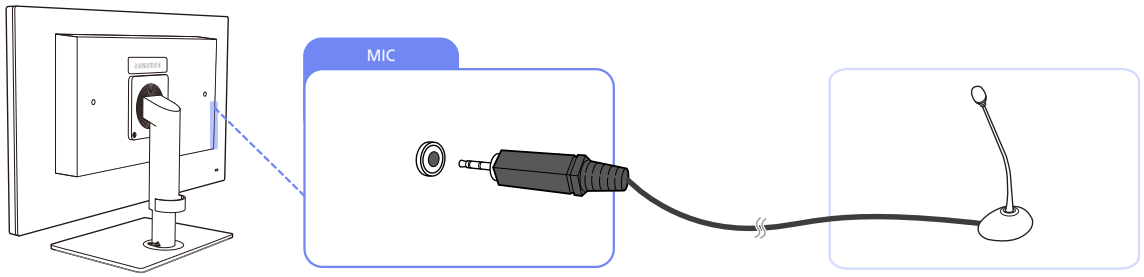
2.2.2 USB prietaisų prijungimas

- Prievadas [ψ] palaiko jungtis iki USB 2.0.
- Reikia **VMware View 4.6** ar naujesnės versijos. Duomenų perdavimo greitis dėl tinklo sąlygų gali sumažėti.



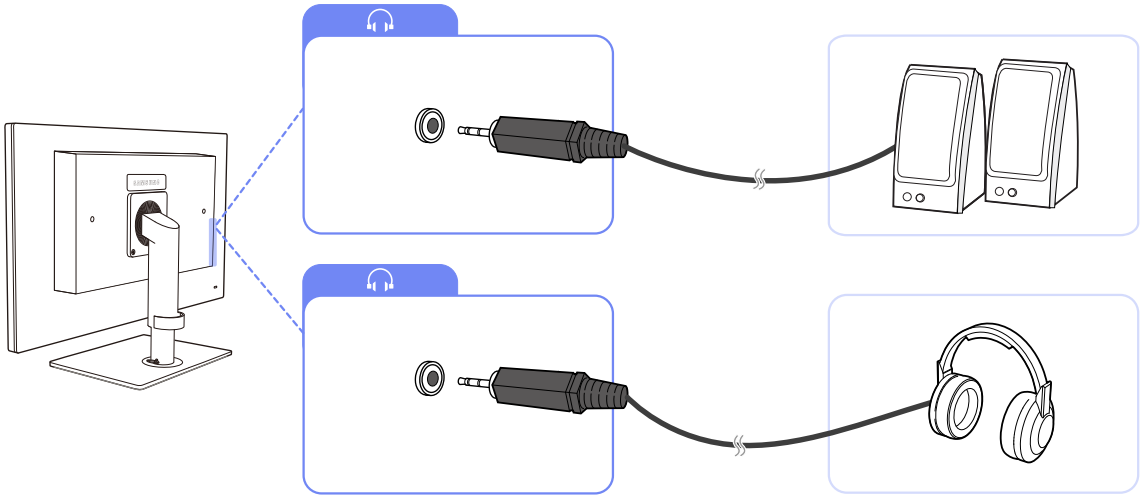
1 Prijunkite USB įrenginį, pvz., klaviatūrą ar pelę, gaminio nugarėlėje prie [ψ].

2.2.3 Mikrofono prijungimas



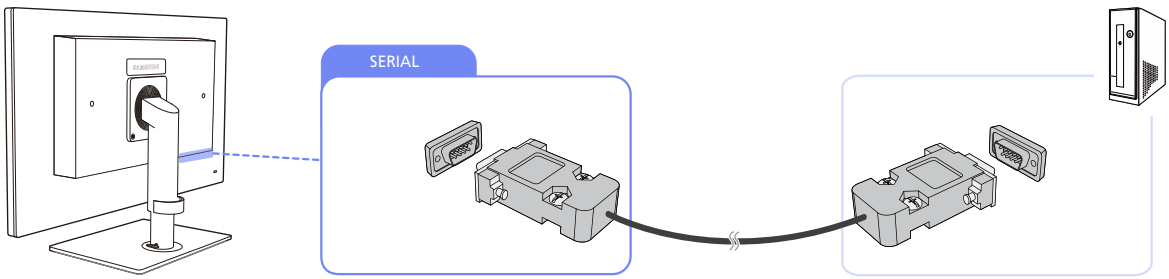
1 Prijunkite mikrofoną prie gaminio nugarėlėje esančio lizdo [MIC].

2.2.4 Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių



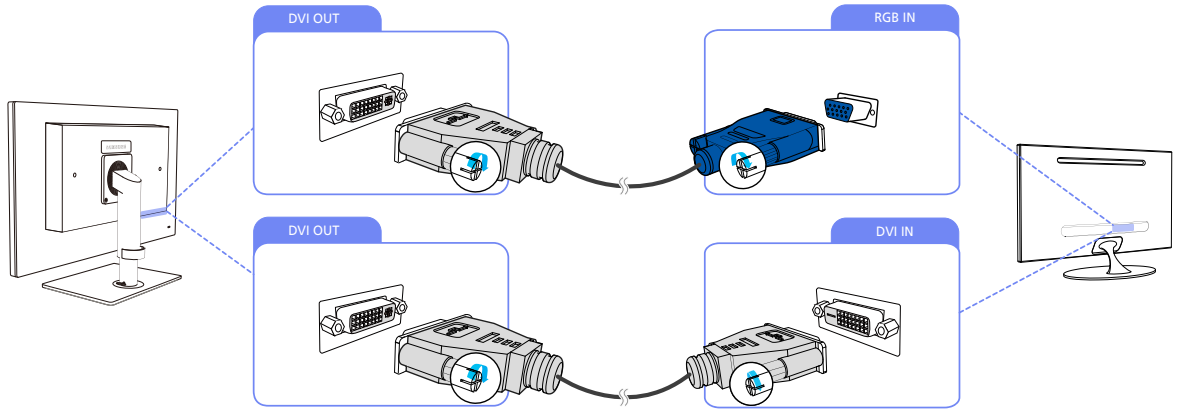
1 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, gaminio nugarėlėje prie [ ].

2.2.5 Prijungimas NUOSEKLIUOJU kabeliu



1 Naudodami RS-232C laidą sujunkite gaminio nugarėlėje esančią jungtį [SERIAL] su įrenginio ar kompiuterio jungtimi [SERIAL], kuri palaiko RS232C ryšį (sąsają).

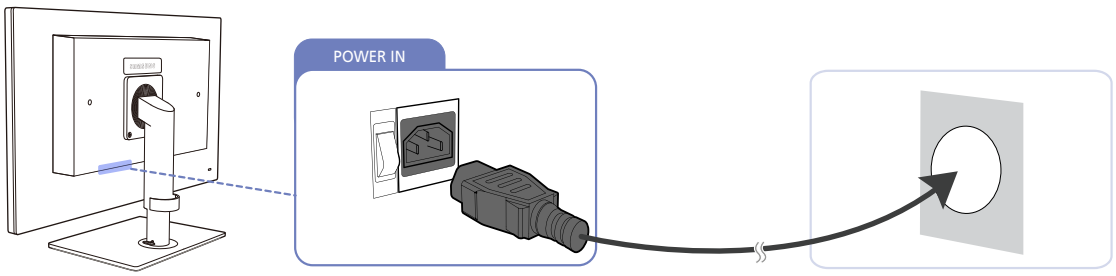
2.2.6 Papildomo monitoriaus prijungimas



1 Gaminio [DVI OUT] prievadą su kito monitoriaus [DVI IN] arba [RGB IN] prievadu sujunkite DVI arba DVI į D-SUB kabeliu.

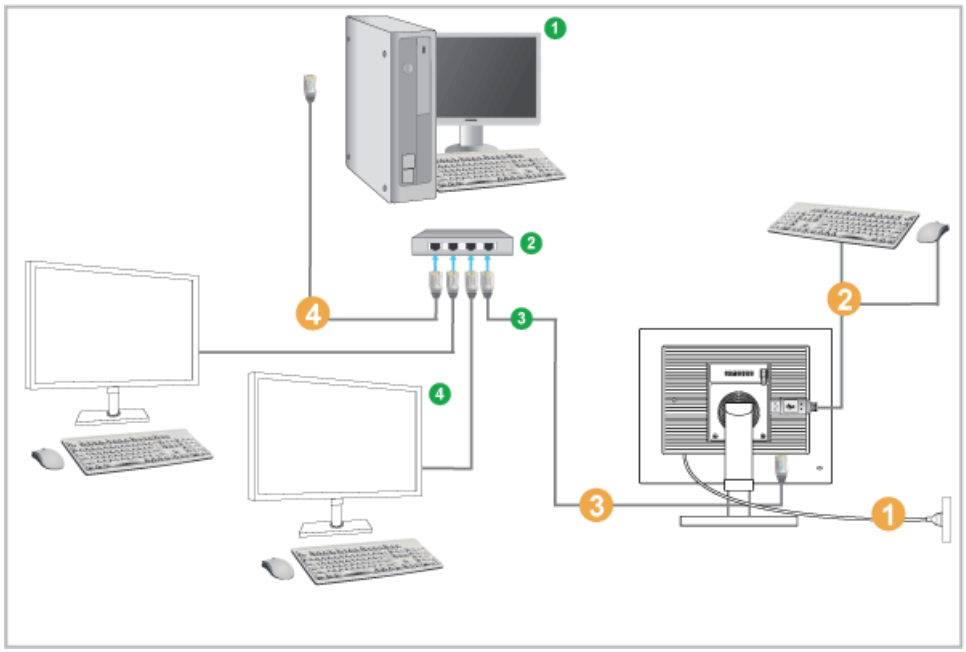
- [DVI OUT] prievadą galima naudoti tik dvigubam monitoriui prijungti.
- Norėdami kitame įrenginyje, pvz., projektoriuje, matyti tą patį vaizdą, junkite į [DVI OUT] jungtį. (Prezentacijos tikslams)
- Prijungus dvigubą monitorių, didžiausia skiriamoji geba, kurią galima pasirinkti, yra 1920 x 1200.

2.2.7 Maitinimo prijungimas



1 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą, tada įjunkite maitinimo jungiklį. (Įvesties įtampa įjungiama automatiškai).

2.3 Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio naudojant LAN kabelį



1 Pagrindinis kompiuteris 2 HUB 3 LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas 4 Monitorius

1. Maitinimo laidą prijunkite prie maitinimo lizdo, esančio monitoriaus nugarėlėje.
2. Į USB jungtis įjunkite pelę ir klaviatūrą.
3. Sujunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) jungtį, esančią monitoriaus nugarėlėje, ir šakotuvą.
4. Sujunkite šakotuvą ir pagrindinio kompiuterio LAN (vietinio kompiuterių tinklo) jungtį.

Pagrindinis kompiuteris privalo turėti IP adresą.

Sujungę prie LAN (vietinį kompiuterių tinklą) ir nustatę IP adresą, monitoriuje galite matyti pagrindino kompiuterio ekranę rodomą vaizdą.

Norėdami prijungti išorinį atminties įrenginį (pvz., DSC, MP3, išorinę atmintį ir pan.) naudokite USB jungtį.

Vieno pagrindinio kompiuterio prijungimas prie keleto klientų įrenginių yra galimas tik tada, kai pagrindiniame kompiuteryje įdiegiamas virtualizavimo sprendimas, pvz., „vmware“.

2.3.1 Kaip įdiegti tvarkyklę „USB-to-Serial Driver“

Įdiekite tvarkyklę kompiuterio serveryje.

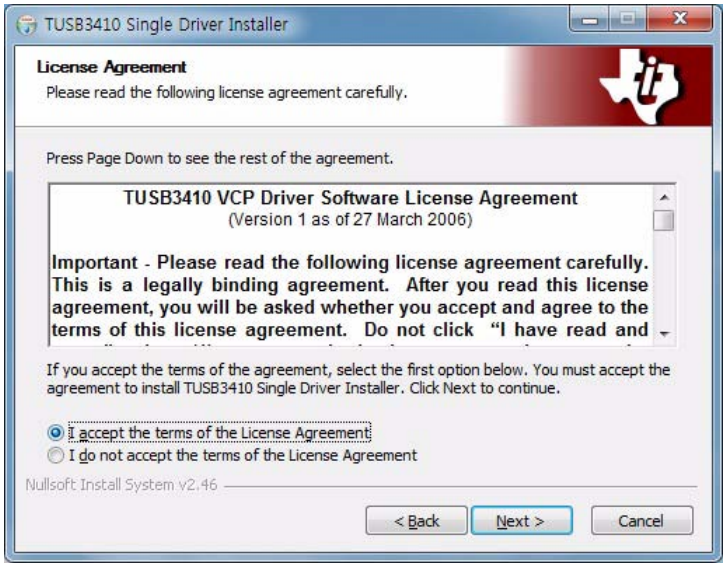
1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite tvarkyklės diegimo diską.

2 Spustelėkite „USB-SERIAL Driver“.

3 Spustelėkite "Next".

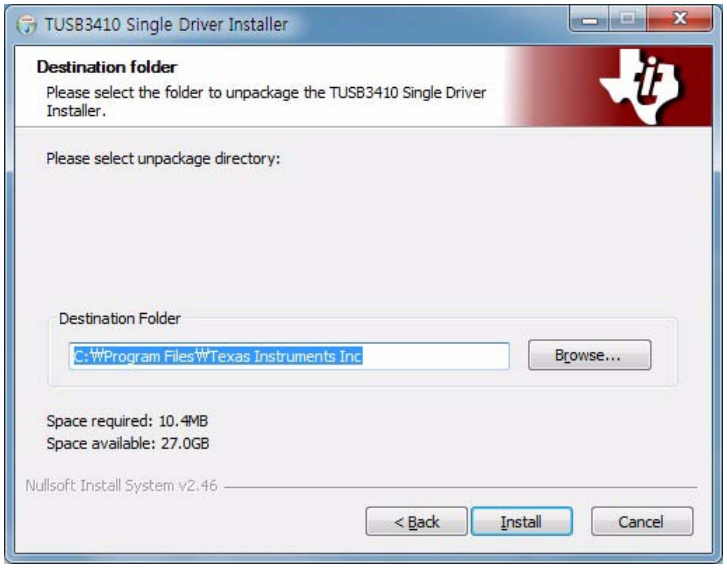
TUSB3410 Single Driver Installer
Texas Instruments
Welcome to the Wizard for TUSB3410 Single Driver Installer.
The Wizard will allow to unpackage TUSB3410 Single Driver Installer. To continue, click Next.
Next >
Cancel

4 Lange "License Agreement" pasirinkite "I accept the terms of the License Agreement" ir spustelėkite "Next".


TUSB3410 Single Driver Installer
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Press Page Down to see the rest of the agreement.
TUSB3410 VCP Driver Software License Agreement
(Version 1 as of 27 March 2006)
Important - Please read the following license agreement carefully. This is a legally binding agreement. After you read this license agreement, you will be asked whether you accept and agree to the terms of this license agreement. Do not click "I have read and
If you accept the terms of the agreement, select the first option below. You must accept the agreement to install TUSB3410 Single Driver Installer. Click Next to continue.
I accept the terms of the License Agreement
I do not accept the terms of the License Agreement
Nullsoft Install System v2.46
< Back
Next >
Cancel

5 Nurodykite "Destination folder" kelią, kuriuo ketinate diegti programą, ir spustelėkite "Install".

Nenurodžius kelio vardo, programa bus įdiegta numatytojo vardo keliu.



6 Spustelėkite "Finish".

2.4 "PCoIP"

2.4.1 rodymas ekrane (OSD)

Įjungus įrenginį ir nevykstant PCoIP seansui, vartotojui rodoma vietinė OSD grafinė vartotojo sąsaja. OSD leidžia vartotojui prisijungti prie pagrindinio įrenginio, naudojant **Connect** langą.

Langas **Connect** suteikia prieigą prie **Options** puslapio, kuriame pateikiamos kai kurios administruojamos žiniatinklio sąsajos funkcijos.

Norėdami pasiekti **Options** puslapį spustelėkite **Options** meniu, esantį **Connect** lange.

2.4.2 Prisijungimo ekranas

Langas **Connect** pasirodo paleisties ekrane, išskyrus tuos atvejus, kai klientui yra nustatyta valdoma paleistis arba automatinis ryšio atkūrimas.

Galite pakeisti logotipą, atsirandantį virš **Connect** mygtuko, naudodami administruojamos žiniatinklio sąsajos **Upload** meniu ir įkeldami atnaujintą vaizdą.

Prisijungimo mygtukas

Spustelėkite **Connect** mygtuką, kad paleistumėte PCoIP seansą. Kol laukiama PCoIP ryšio, vietinė OSD grafinė vartotojo sąsaja rodys pranešimą "Connection Pending". Užmezgus ryšį vietinė OSD grafinė vartotojo sąsaja išnyks ir pasirodys seanso atvaizdas.

2-1 pav.: OSD prisijungimo ekranas (jungiamasi)

2.4.3 OSD meniu Options

Pasirinkus parinkčių meniu **Options** pasirodys pasirinkimų sąrašas. OSD parinkčių meniu **Options** yra tokie elementai:

- **Configuration**

  Ši parinktis leidžia jums konfigūruoti įvairius įrenginio nustatymus, pavyzdžiui, tinklo nustatymus, seanso tipą, kalbą ir kitus nustatymus.
- **Diagnostics**

  Ši parinktis leidžia pašalinti įrenginio triktis.
- **Information**

  Ši parinktis leidžia peržiūrėti tam tikrą informaciją apie įrenginį.
- **User Settings**

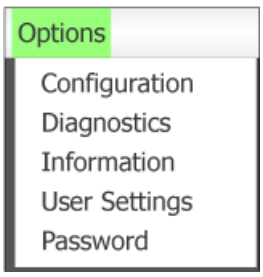
  Ši parinktis leidžia vartotojui nustatyti „certificate checking mode“, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology** ir PCoIP protokolo vaizdo kokybę.
- **Password**

  Ši parinktis leidžia atnaujinti įrenginio administratoriaus slaptažodį.

  Šią parinktį galima pasirinkti naudojant **Management Console** programą. Daugiau informacijos rasite apsilankę www.teradici.com.

Pasirinkus parinktį bus pateiktas nustatymų langas.

2-2 pav.: OSD meniu **Options**



2.4.4 Configuration langas

Administruojamos žiniatinklio sąsajos parinktis **Configuration** ir OSD (ekrano meniu) leidžia konfigūruoti įvairius įrenginio nustatymus.

Lange **Configuration** yra šie skirtukai:

- **Network**
- **Discovery**
- **OSD**
- **IPv6**
- **Session**
- **Display**
- **Label**
- **Language**
- **Reset**

Kiekviename skirtuke yra šie mygtukai: **OK**, **Cancel** ir **Apply**. Naudodamas šiuos mygtukus administratorius gali patvirtinti arba atšaukti atliktus pakeitimus.

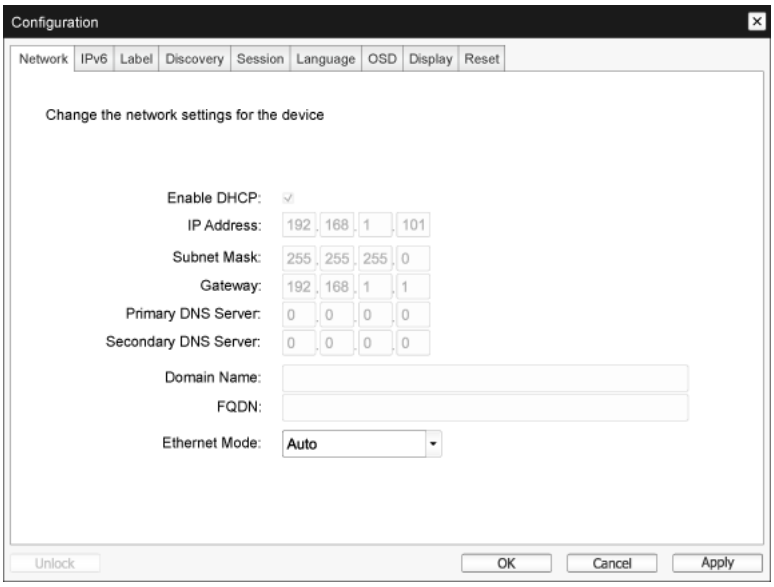
OSD konfigūravimo parinktys yra papildomas parinkčių, esančių administruojamoje žiniatinklio sąsajoje, pogrupis. Norėdami keisti konfigūracijos nustatymus turėsite įvesti administratoriaus slaptažodį. **Diagnostic** ir **Information** meniu peržiūrai slaptažodžio nereikia. Taikoma, tik jei prieinamas **Password** elementas.

Network skirtukas

Pagrindinio ir kliento tinklo nustatymus galite konfigūruoti **Initial Setup** arba **Network** puslapyje. Atnaujinę šio puslapio parametrus, spustelėkite **Apply** ir įrašykite pakeitimus.

Taip pat tinklo parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-3 pav.: **Network** (Tinklas) skirtukas



- **Enable DHCP**

  Kai parinktis **Enable DHCP** yra įjungta, įrenginys kreipiasi į DHCP serverį, kad jam būtų priskirtas IP adresas, potinklio šablonas, tinklų sąsajos IP adresas ir DNS serveris. Kai ji išjungta, šiuos parametrus reikia nustatyti rankiniu būdu.

- **IP Address**

  Įrenginio IP adresas. Jei DHCP išjungta, šiame lauke būtina nustatyti galiojantį IP adresą. Jei DHCP įjungta, šio lauko redaguoti negalėsite.

- **Subnet Mask**

  Įrenginio potinklio šablonas. Jei DHCP išjungta, šiame lauke būtina nustatyti galiojantį potinklio šabloną. Jei DHCP įjungta, šio lauko redaguoti negalėsite.

  Galima nustatyti negaliojančio IP adreso / potinklio šablono derinį (pvz., negaliojantį potinklio šabloną), kad įrenginys nebūtų pasiekiamas. Potinklio šabloną nustatykite tinkamai.

- **Gateway**

  Įrenginio tinklų sietuvo IP adresas. Jei DHCP yra išjungta, šis laukas yra būtinas. Jei DHCP įjungta, šio lauko redaguoti negalėsite.

- **Primary DNS Server**

  Pirminis DNS IP įrenginio adresas. Šis laukelis pasirinktinis. Jei DNS serverio IP adresas nustatytas naudojant ryšio tvarkyklę, adresą galima nustatyti kaip FQDN (pagal visą domeno pavadinimą) vietoj IP adreso.

- **Secondary DNS Server**

  Antrinis DNS IP įrenginio adresas. Šis laukelis pasirinktinis. Jei DNS serverio IP adresas nustatytas naudojant ryšio tvarkyklę, adresą galima nustatyti kaip FQDN (pagal visą domeno pavadinimą) vietoj IP adreso.

- **Domain Name**

  Naudojamas domeno pavadinimas (pvz., „domain.local“). Šis laukelis pasirinktinis. Šiame lauke nurodomas pagrindinis kliento kompiuteris arba domenas.

- **FQDN**

  Visas pagrindinio kompiuterio arba kliento domeno pavadinimas. Numatytoji reikšmė yra „pcoip-host-<MAC>“ arba „pcoipportal-<MAC>“, kur <MAC> yra pagrindinio kompiuterio arba kliento MAC adresas. Jei naudojamas, domeno pavadinimas bus papildytas (pvz., pcoip-host-<MAC>.domain.local). Šiame puslapyje šis laukas skirtas tik skaityti.

- **Ethernet Mode**

  Sukonfigūruokite pagrindinio arba kliento kompiuterio eterneto režimą:

  - **Auto**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  Jei pasirinkote **10 Mbps Full-Duplex** arba **100 Mbps Full-Duplex** ir spustelėjote **Apply**, bus parodytas įspėjamasis pranešimas.

  „Dėmesio! Jei „Auto-Negotiation“ (automatinio sujungimo) režimas yra išjungtas PCoIP įrenginyje, šis režimas turi būti išjungtas ir komutatoriuje. Be to, PCoIP įrenginys ir komutatorius turi būti nustatyti taip, kad naudotų tuos pačius greičio ir dvipusio ryšio parametrus. Dėl skirtingų parametrų galima prarasti tinklo ryšį. Ar tikrai norite tęsti?“ Spustelėkite OK, kad pakeistumėte parametrą.

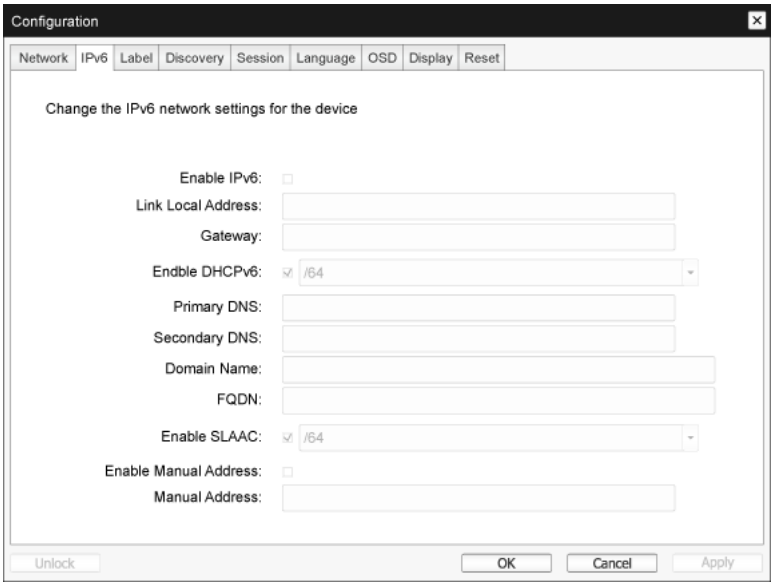
  Elementui **Ethernet Mode** visuomet turite nustatyti **Auto** ir naudoti tik **10 Mbps Full-Duplex** arba **100 Mbps Full-duplex**, jei kita tinklo įranga nustatyta veikti pagal **10 Mbps Full-Duplex** arba **100 Mbps Full-duplex** parametrus. Dėl netinkamai nustatytų eterneto režimo parametrų tinklas gali veikti tik pakaitinio dvipusio ryšio režimu, kurio nepalaiko PCoIP protokolas. Seanso kokybė smarkiai pablogės ir seansas bus išjungtas.

IPv6 skirtukas

IPv6 puslapyje galite įjungti IPv6 PCoIP įrenginiams, kurie prijungti prie IPv6 tinklo.

- Šiuo metu **VMware View** nepalaiko IPv6.
- Jei šiame puslapyje pakeisite bent vieną iš nustatymų, reikės iš naujo perkrauti įrenginį, kad pakeitimai taptų aktyvūs.

2-4 pav.: **IPv6** konfigūravimas



- **Enable IPv6**

  Suaktyvinkite šį lauką, kad PCoIP įrenginiams įjungtumėte IPv6.

- **Link Local Address**

  Šis laukas iškyla automatiškai.

- **Gateway**

  Įveskite tinklų sietuvo adresą.

- **Enable DHCPv6**

  Suaktyvinkite šį lauką, kad nustatytumėte įrenginiui dinaminio tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolo (DHCPv6) 6 versiją.

- **Primary DNS**

  Pirminis DNS IP įrenginio adresas. Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.

- **Secondary DNS**

  Antrinis DNS IP įrenginio adresas. Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.

- **Domain Name**

  Pagrindinio ar kliento kompiuterio naudojamas domeno pavadinimas (pvz., „domain.local“). Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.

- **FQDN**

  Visiškai apibrėžtas domeno vardas, skirtas pagrindiniam kompiuteriui ar klientui. Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.

- **Enable SLAAC**

  Suaktyvinkite šį lauką, kad savo įrenginiams nustatytumėte supaprastintą duomenų apdorojimą kelvedžiuose (SLAAC).

- **Enable Manual Address**

  Suaktyvinkite šį lauką, kad savo įrenginiams nustatytumėte statinį (rankinį) adresą.

- **Manual Address**

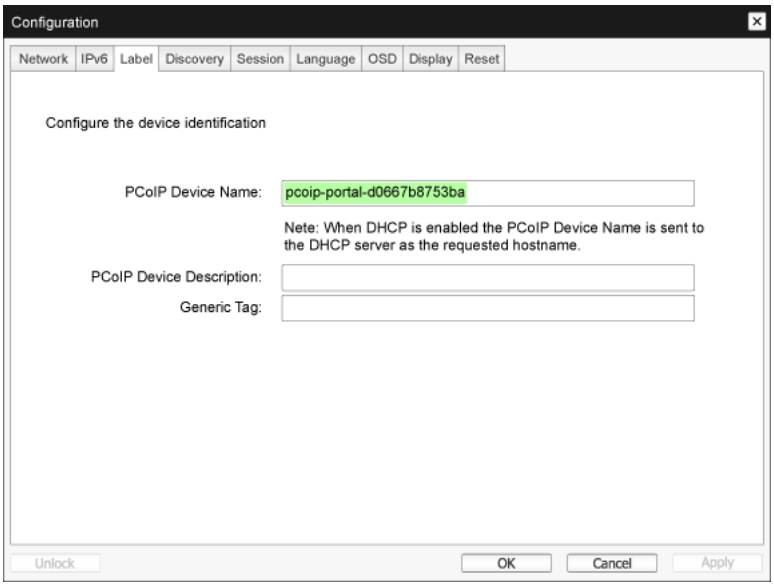
  Įveskite įrenginio IP adresą.

Label skirtukas

Prieigą prie **Label** puslapio suteikia pagrindinis arba kliento kompiuteris. Puslapyje **Label** galite pridėti informaciją apie įrenginį.

Taip pat tinklo parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-5 pav.: **Label** konfigūravimas



- **PCoIP Device Name**

  Parinktyje **PCoIP Device Name** administratorius gali logiškai pavadinti pagrindinį kompiuterį arba portalą. Numatytoji reikšmė yra „pcoip-host-MAC“ arba „pcoip-portal-MAC“, kur MAC yra pagrindinio kompiuterio arba portalo MAC adresas.

- **PCoIP Device Description**

  Aprašymas arba papildoma informacija, pavyzdžiui, įrenginio galutinio taško vieta. Mikroprogramininė įranga nenaudoja šio lauko. Jis pateikiamas tik administratoriui. Jis pateikiamas tik administratoriui.

- **Generic Tag**

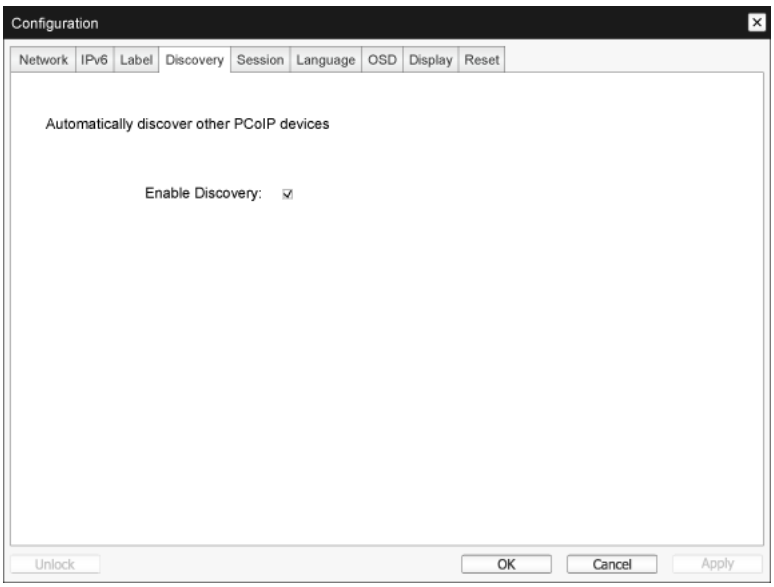
  Bendrosios žymės informacija apie įrenginį. Mikroprogramininė įranga nenaudoja šio lauko. Jis pateikiamas tik administratoriui.

Discovery skirtukas

Naudodami **Discovery Configuration** puslapio nustatymus galite ištrinti PCoIP sistemoje surastus pagrindinius ir kliento kompiuterius ir smarkiai sumažinti darbo sąnaudas sudėtingoms sistemoms konfigūruoti ir prižiūrėti. Šis aptikimo mechanizmas nepriklauso nuo DNS SRV aptikimo.

Kad veiktų SLP aptikimo funkcija, kelvedžius reikia sukonfigūruoti nukreipti grupinius srautus tarp potinklių. Rekomenduojama naudoti „DNS-SRV Discovery“ aptikimo mechanizmą, nes daugelis sričių to neleidžia.

2-6 pav.: **Discovery** konfigūravimas



- **Enable Discovery**

  Jei parinktis **Enable Discovery** yra įjungta, įrenginys dinamiškai ieškos lygiaverčių įrenginių naudodamasis ieškos (SLP Discovery) funkcija – jam nereikės išankstinės informacijos apie jų vietą tinkle. Tai gali įspūdingai sumažinti darbo sąnaudas sudėtingoms sistemoms konfigūruoti ir prižiūrėti.

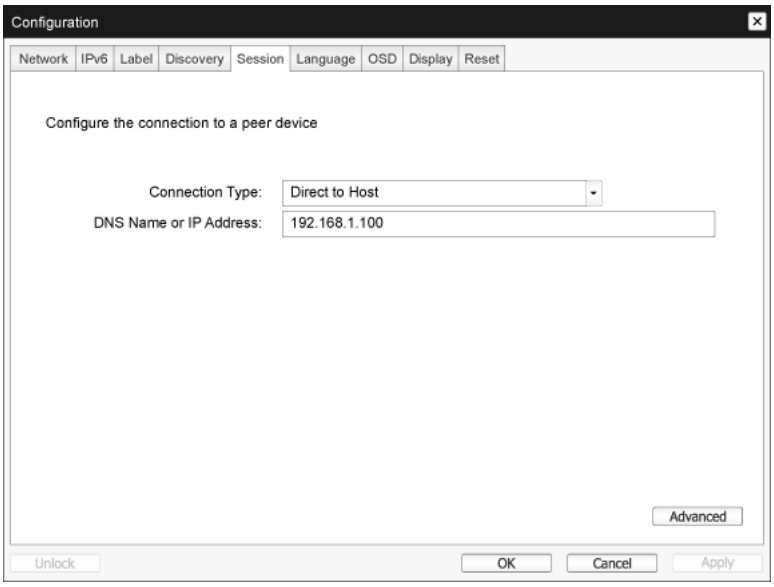
  SLP ieškos funkcijai reikia sukonfigūruoti kelvedžius, kad būtų leidžiamas daugiaadresis perdavimas. „DNS-SRV Discovery“ yra rekomenduotinas būdas.

Session skirtukas

Puslapyje **Session** galite sukonfigūruoti, kaip pagrindinis ar kliento kompiuteris jungsis ir leis prisijungti kitiems lygiaverčiams įrenginiams.

Seanso parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

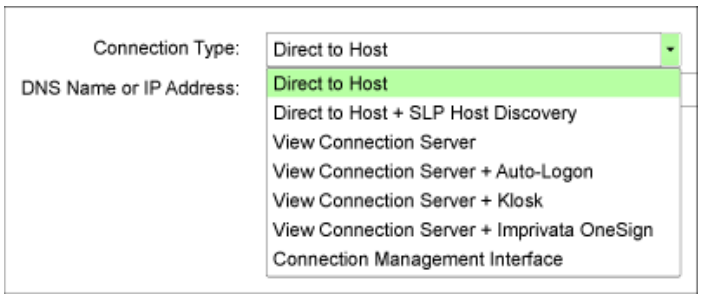
2-7 pav.: **Session** konfigūravimas



- **Connection Type**

  Jei seanso puslapyje pasirinkote tiesioginį prisijungimą, atsiras specialiosios konfigūravimo parinktys.

  2-8 pav.: **Connection Type** konfigūravimas


Connection Type:
Direct to Host
DNS Name or IP Address:
Direct to Host
Direct to Host + SLP Host Discovery
View Connection Server
View Connection Server + Auto-Logon
View Connection Server + Klosk
View Connection Server + Imprivata OneSign
Connection Management Interface

- **DNS Name or IP Address**

  Įveskite pagrindinio kompiuterio IP adresą arba DNS pavadinimą.

  Šis nustatymas prieinamas tik kliento sistemoje.

- **Advanced**

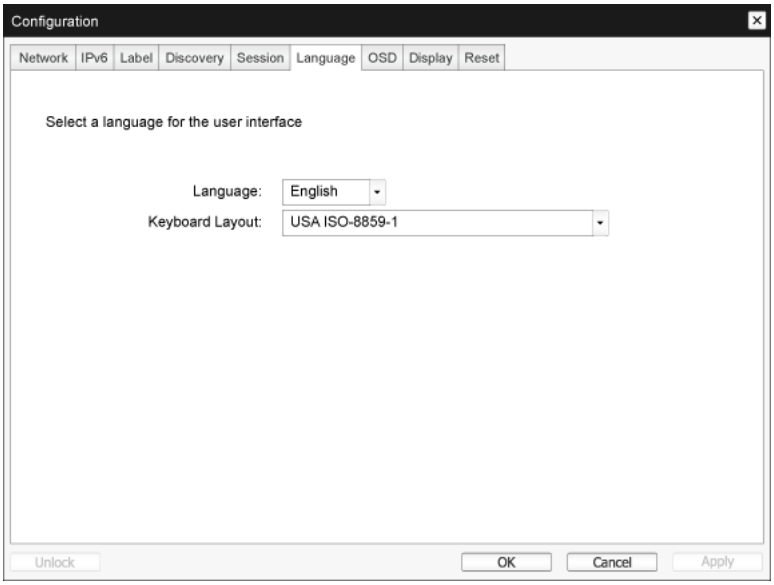
  Daugiau informacijos ieškokite TERADICI vadove adresu internete www.teradici.com.

Language skirtukas

Puslapyje **Language** galite keisti vartotojo sąsajos kalbą.

- Šis nustatymas turi įtakos vietinei OSD grafinei vartotojo sąsajai. Jis prieinamas tik kliento sistemoje.
- Parametrus „Language“ (Kalba) galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-9 pav.: **Language** konfigūravimas



- **Language**

  Sukonfigūruokite OSD kalbą. Šis nustatymas apibrėžia tik OSD kalbą. Jis neturi įtakos tikrojo vartotojo seanso kalbos nustatymui.

  Palaikomos kalbos: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

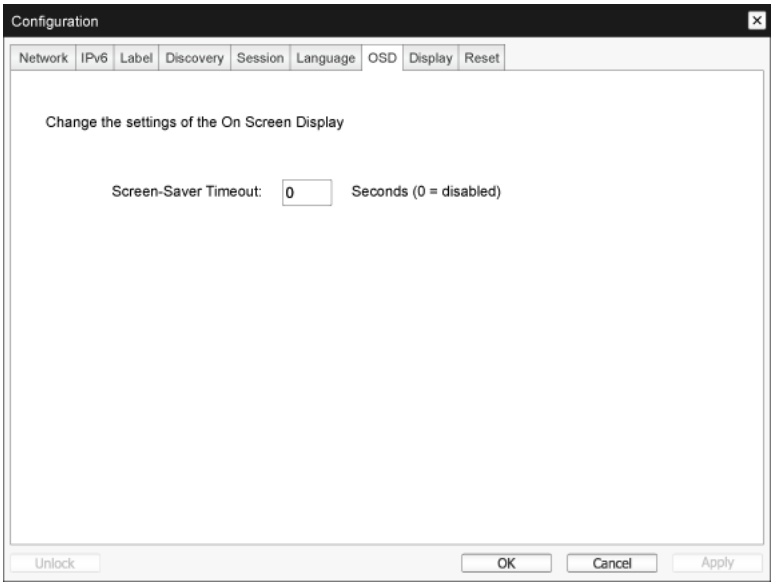
  Pakeiskite klaviatūros išdėstymą. Vartotojui pradėjus seansą, šis nustatymas valdomas per virtualųjį įrenginį. Jei „Windows“ grupės strategijos objektui (GPO) nustatyta leisti klaviatūros išdėstymo nustatymą, nustatymas bus taikomas vartotojo seanso metu. Jei „Windows“ GPO nenustatyta leisti nustatymą, nustatymas nebus taikomas.

OSD skirtukas

Puslapyje **OSD** galima nustatyti ekrano užsklandos įsijungimo laiką naudojant **On Screen Display** parametrą.

- OSD parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.
- **OSD** puslapiu galima naudotis tik per klientą. Pagrindiniame kompiuteryje jis nepasiekiamas.

2-10 pav.: **OSD** konfigūravimas



- **Screen-Saver Timeout**

  Ekrano užsklandos įsijungimo laiką sukonfigūruokite prieš klientui nustatant prijungtus ekranus į mažų energijos sąnaudų režimą. Skirtojo laiko režimas nustatomas sekundėmis. Didžiausia skirtojo laiko reikšmė yra 9999 sek. Nustatymas „0“ išjungia ekrano užsklandą.

Display skirtukas

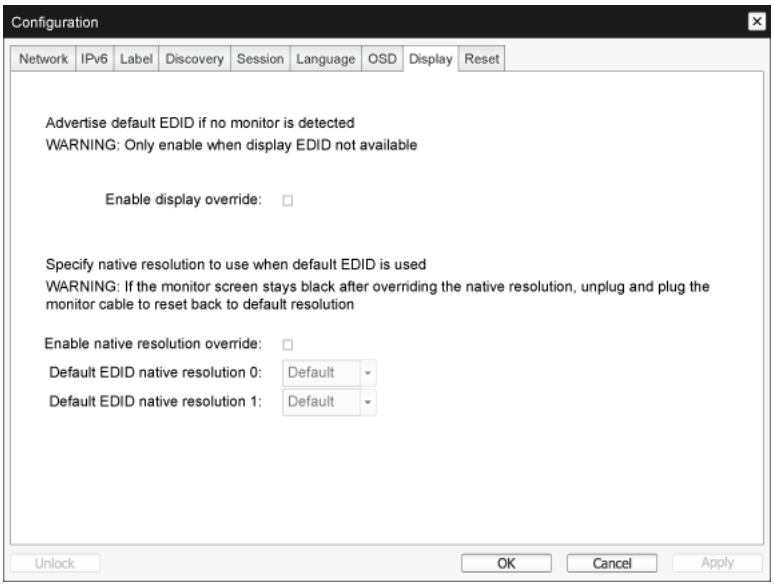
Puslapyje **Display** galite suaktyvinti **Extended Display Identification Data(EDID)** nepaisymo režimą.

Ši funkcija prieinama tik per OSD.

Veikiant įprastiniam režimui pagrindinio kompiuterio **GPU** siunčia užklausą prie „Zero client“ prijungtam monitoriui, kad būtų nustatytos monitoriaus galimybės. Tam tikrais atvejais monitorius prie kliento gali būti prijungtas tokiu būdu, kuris neleidžia klientui nuskaityti **EDID** informacijos, pavyzdžiui, jungiant per tam tikrus **KVM** įrenginius. Šiame puslapyje esančiomis parinktimis sukonfigūruojamas klientas, kad numatytąją **EDID** informaciją pateiktų **GPU**.

Suaktyvinus rodymo nepaisymą, monitorius priverčiamas rodyti informaciją, kuri nebūtinai turi būti suderinama su prijungtu monitoriumi, – dėl to matysite juodą ekraną. Rodymo nepaisymą suaktyvinkite tik tuo atveju, jei nėra galiojančios EDID informacijos ir žinote monitoriaus rodymo charakteristikas.

2-11 pav.: **Display** konfigūravimas



- **Enable display override**

  Ši parinktis skirta senesnėms sistemoms. Ja sukonfigūruojamas klientas, kad numatytoji **EDID** informacija į pagrindinį kompiuterį būtų siunčiama, kai nepavyksta aptikti monitoriaus arba jis nėra prijungtas prie kliento. Ankstesnėse nei „Windows 7“ versijose pagrindiniam kompiuteriui negavus jokios **EDID** informacijos laikoma, kad nėra prijungta jokių monitorių, ir pakartotinai netikrinama. Šia parinktimi užtikrinama, kad pagrindinis kompiuteris visada gautų **EDID** informaciją, kai klientas yra prijungtas prie seanso.

Kai ši parinktis įjungta, nurodomos toliau pateikiamos numatytosios skiriamosios gebos:

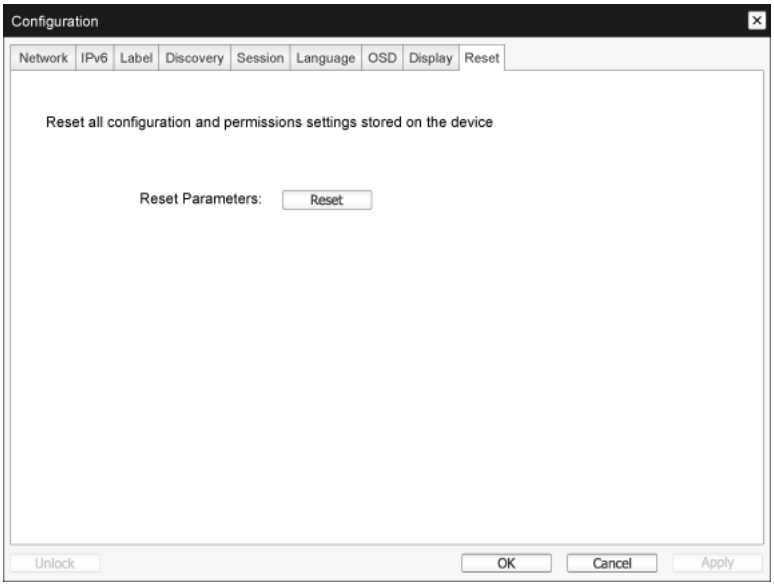
- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz (rekomenduotina prigimtinė skiriamoji geba)
- 1280x800 @60 Hz
- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz

Reset skirtukas

Puslapyje **Reset Parameters** galite atkurti konfigūracijos ir leidimų gamyklines reikšmes, saugomas įdiegtoje atminties kortelėje.

- Nustatymo iš naujo parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.
- Iš naujo nustačius parametrus ir grąžinus numatytąsias gamyklines reikšmes nepanaikinami programinės aparatinės įrangos pakeitimai ir nepašalinamas pasirinktinis OSD logotipas.

2-12 pav.: **Reset**



- **Reset Parameters**

  Spustelėjus šį mygtuką pasirodys pranešimas, reikalaujantis patvirtinimo. Taip išvengiama atsitiktinio nustatymo iš naujo.

2.4.5 Diagnostics langas

Diagnostic meniu pateikiamos nuorodos į puslapius su vykdymo informacija ir funkcijomis, kurios gali praversti atliekant trikčių diagnostiką

Diagnostic parinktys OSD yra papildomas parinkčių, esančių administruojamoje žiniatinklio sąsajoje, pogrupis.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Kiekvienam skirtukui yra priskirtas mygtukas **Close**, uždarantis langą.

Event Log skirtukas

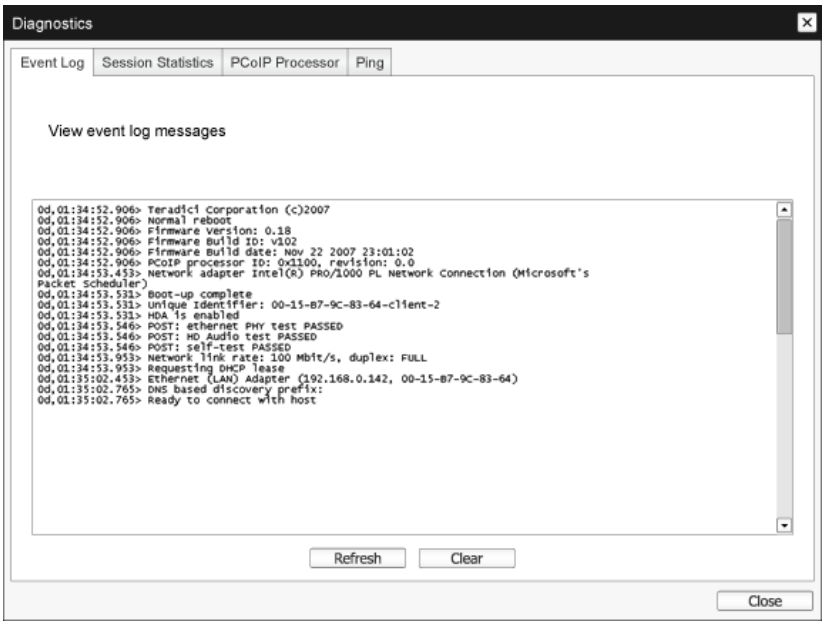
Puslapyje **Event Log** galite peržiūrėti ir išvalyti iš pagrindinio ar kliento kompiuterio gautus įvykių žurnalo pranešimus.

Administruojama žiniatinklio sąsaja leidžia keisti įrenginio, kuris valdo žurnalo pranešimų informacijos lygį, žurnalo filtro nustatymą. Jei filtrui nustatėte „terse“, įrenginys registruos trumpus ir glaustus pranešimus.

Puslapyje **Event Log** galite suaktyvinti ir nustatyti sistemos žurnalą, kad būtų kaupiami įvykiai ir teikiamos IETF standartą atitinkančios įvykių ataskaitos, skirtos programos pranešimams registruoti.

Parinktį **Event Log** galima įjungti ir naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-13 pav.: **Event Log**


Diagnostics
Event Log
Session Statistics
PCoIP Processor
Ping
View event log messages
0d,01:34:52.906> Teradici Corporation (c)2007
0d,01:34:52.906> Normal reboot
0d,01:34:52.906> Firmware Version: 0.18
0d,01:34:52.906> Firmware Build ID: v102
0d,01:34:52.906> Firmware Build date: Nov 22 2007 23:01:02
0d,01:34:52.906> PCoIP processor ID: 0x1100, revision: 0.0
0d,01:34:53.453> Network adapter Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection (Microsoft's
Packet Scheduler)
0d,01:34:53.531> Boot-up complete
0d,01:34:53.531> Unique Identifier: 00-15-B7-9C-83-64-client-2
0d,01:34:53.531> HDA is enabled
0d,01:34:53.546> POST: ethernet PHY test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: HD Audio test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: self-test PASSED
0d,01:34:53.953> Network link rate: 100 Mbit/s, duplex: FULL
0d,01:34:53.953> Requesting DHCP lease
0d,01:35:02.453> Ethernet (LAN) Adapter (192.168.0.142, 00-15-B7-9C-83-64)
0d,01:35:02.765> DNS based discovery prefix:
0d,01:35:02.765> Ready to connect with host
Refresh
Clear
Close

- **View event log message**

  Lauke **View event log messages** rodomi žurnalo pranešimai su laiko žyme. Prieinami du mygtukai.

  - **Refresh**

    Spustelėdami mygtuką **Refresh**, atnaujinsite rodomus įvykių žurnalo pranešimus.

  - **Clear**

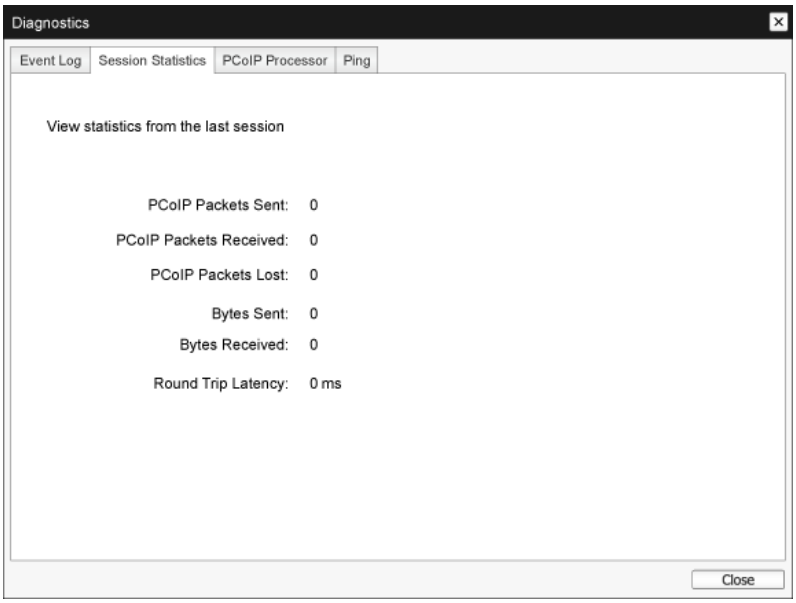
    Spustelėkite, kad ištrintumėte visus įrenginyje saugomus įvykių žurnalo pranešimus.

Session Statistics skirtukas

Puslapyje **Session Statistics** galite peržiūrėti esamą statistiką, kai seansas yra aktyvus. Jei seansas nėra aktyvus, galite peržiūrėti praėjusio seanso statistiką.

Naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja galima peržiūrėti ir **Session Statistics**.

2-14 pav.: **Session Statistics**



- PCoIP paketų statistika
  - **PCoIP Packets Sent**

    Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu išsiųstų PCoIP paketų kiekis.
  - **PCoIP Packets Received**

    Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu gautų PCoIP paketų kiekis.
  - **PCoIP Packets Lost**

    Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu prarastų PCoIP paketų kiekis.
- Baitų statistika
  - **Bytes Sent**

    Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu išsiųstų baitų kiekis.
  - **Bytes Received**

    Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu gautų baitų kiekis.
- **Round Trip Latency**

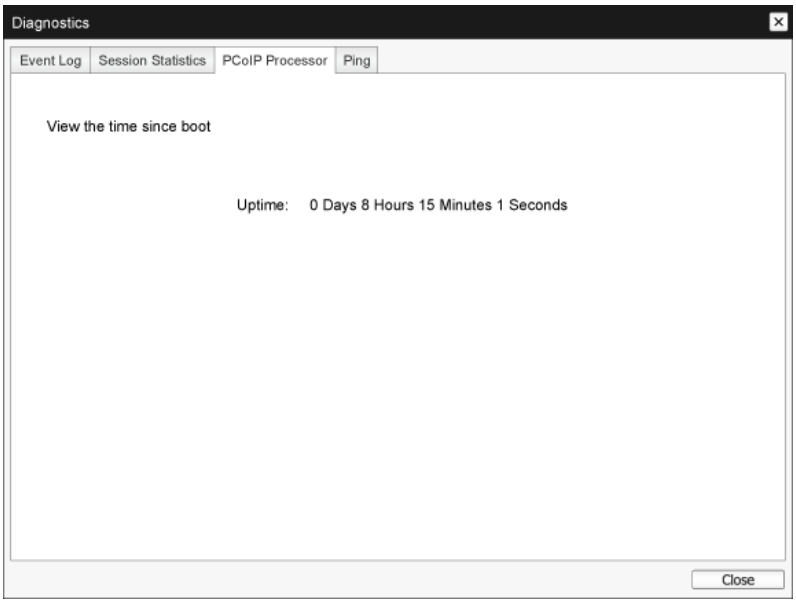
  Mažiausias, vidutinis ir didžiausias kelias pirmyn ir atgal PCoIP sistemoje (pvz., nuo pagrindinio iki kliento kompiuterio ir atgal į pagrindinį kompiuterį) ir tinklo laikas milisekundėmis (+/- 1 ms).

PCoIP Processor skirtukas

Puslapyje **PCoIP Processor** galite iš naujo nustatyti pagrindinį arba kliento kompiuterį ir peržiūrėti kliento PCoIP procesoriaus veikimo trukmę nuo paskutinės įkrovos.

Parinkties **PCoIP Processor** veikimo trukmę galima peržiūrėti administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

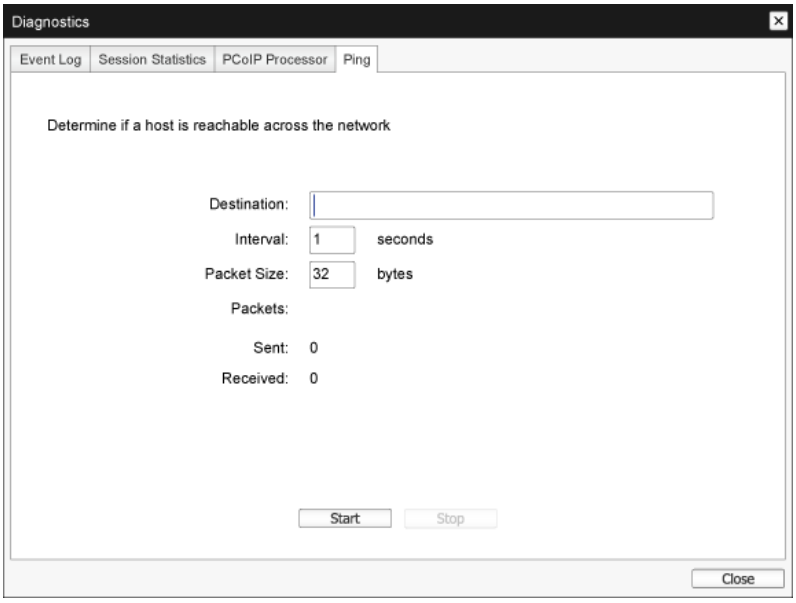
2-15 pav.: **PCoIP Processor**



Ping skirtukas

Puslapyje **Ping** galite patikrinti ryšį su įrenginiu ir ar jį galima pasiekti IP tinklu. Tai gali būti naudinga nustatant, ar pagrindinis kompiuteris yra pasiekiamas. Atsiradus mikroprogramininės įrangos 3.2.0 versijai ir punktui „nefragmentuoti žymos“ ryšio patikrinimo komandoje, naudodamiesi šia funkcija galite nustatyti didžiausią MTU dydį.

2-16 pav.: **Ping**



- Ryšio tikrinimo nustatymai
  - **Destination**

    IP adreso arba FQDN tikrinimas
  - **Interval**

    Intervalas tarp tikrinimo paketų
  - **Packet Size**

    Tikrinimo paketo dydis
- **Packets**
  - **Sent**

    Perduotų tikrinimo paketų skaičius
  - **Received**

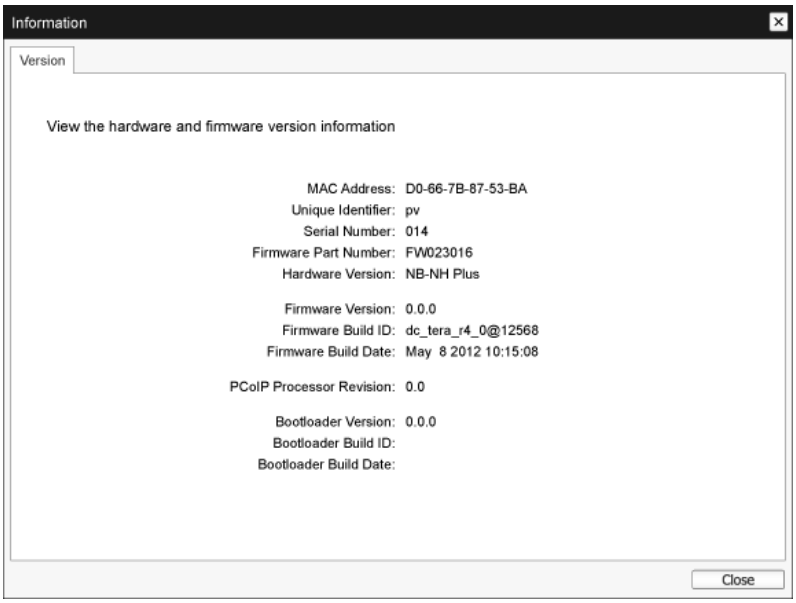
    Gautų tikrinimo paketų skaičius

2.4.6 Information langas

Puslapyje **Information** galite peržiūrėti informaciją apie įrenginį. Administruojama žiniatinklio sąsaja pateikia versiją, VPD ir prijungto įrenginio informaciją. OSD pateikia informaciją apie įrenginio versiją.

Puslapyje **Version** galite peržiūrėti įrenginio aparatinės ir programinės įrangos versijos informaciją.

2-17 pav.: **Version**



- VPD informacija

  Esminiai gaminio duomenys (VPD) – tai gamykloje nustatoma informacija kiekvienam portalui ar pagrindiniam kompiuteriui identifikuoti.

  - **MAC Address**

    Pagrindinio / kliento kompiuterio unikalus MAC adresas

  - **Unique Identifier**

    Pagrindinio / kliento kompiuterio identifikatorius

  - **Serial Number**

    Pagrindinio / kliento kompiuterio unikalus serijos numeris

  - **Firmware Part Number**

    Esamos programinės ir aparatinės įrangos dalies numeris

  - **Hardware Version**

    Pagrindinio / kliento kompiuterio versijos numeris

- Mikroprogramininės įrangos informacija

  Parinktyje **Firmware Information** nurodoma dabartinės PCoIP programinės ir aparatinės įrangos informacija.

  - **Firmware Version**

    Dabartinės programinės ir aparatinės įrangos versija

  - **Firmware Build ID**

    Dabartinės programinės ir aparatinės įrangos tikrinimo kodas

  - **Firmware Build Date**

    Dabartinės programinės ir aparatinės įrangos pagaminimo data

- **PCoIP Processor Revision**

  „PCoIP“ procesoriaus pakeitimas. Silicio pakeitimas B yra vadinamas 1.0.

- Bootloader informacija

  „Bootloader“ informacija pateikia duomenis apie esamą „PCoIP Bootloader“.

  - **Bootloader Version**

    Dabartinės įkrovimo programos versija

  - **Bootloader Build ID**

    Dabartinės įkrovimo programos tikrinimo kodas

  - **Bootloader Build Date**

    Dabartinės įkrovimo programos pagaminimo data

2.4.7 User Settings langas

Puslapyje **User Settings** galite pasiekti lango skirtukus, kad apibrėžtumėte sertifikato patikros režimą, pelės ir klaviatūros nustatymus, PCoIP protokolo vaizdo kokybę ir rodymo topologiją.

Vartotojo nustatymų meniu yra šie skirtukai:

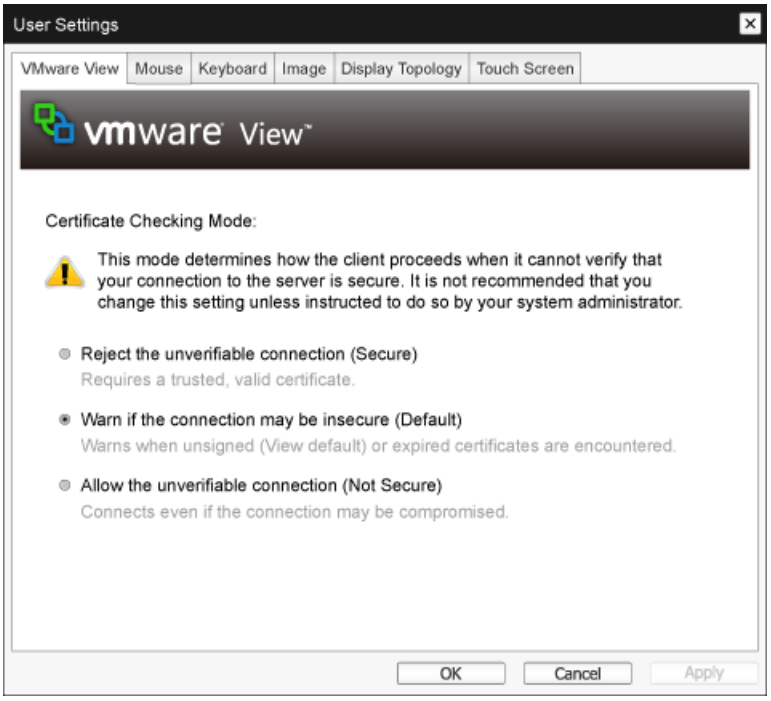
- **VMware View**
- **Image**
- **Mouse**
- **Display Topology**
- **Keyboard**
- **Touch Screen**

VMware View skirtukas

Puslapyje **VMware View** galima konfigūruoti naudojimą su „VMware View Connection Server“.

- Jei **VCS Certificate Check Mode Lockout** yra suaktyvinta naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja, vartotojai negalės keisti nustatymų šiame puslapyje.
- **VMware View** parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-18 pav.: **VMware View** konfigūravimas


User Settings
VMware View
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware View
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Reject the unverifiable connection (Secure)
Requires a trusted, valid certificate.
Warn if the connection may be insecure (Default)
Warns when unsigned (View default) or expired certificates are encountered.
Allow the unverifiable connection (Not Secure)
Connects even if the connection may be compromised.
OK
Cancel
Apply

- **Reject the unverifiable connection**

  Sukonfigūruokite klientą atmesti ryšį, jei nėra įdiegtas patikimas ir galiojantis sertifikatas.

- **Warn if the connection may be insecure**

  Sukonfigūruokite klientą rodyti įspėjimą, atsiradus neteisėtam arba pasibaigusio galiojimo sertifikatui. Taip pat galite sukonfigūruoti kliento kompiuterį rodyti įspėjamąjį pranešimą, jei sertifikatas nėra pasirašytas paties vartotojo, o „Zero client trust store“ yra tuščia.

- **Allow the unverifiable connection**

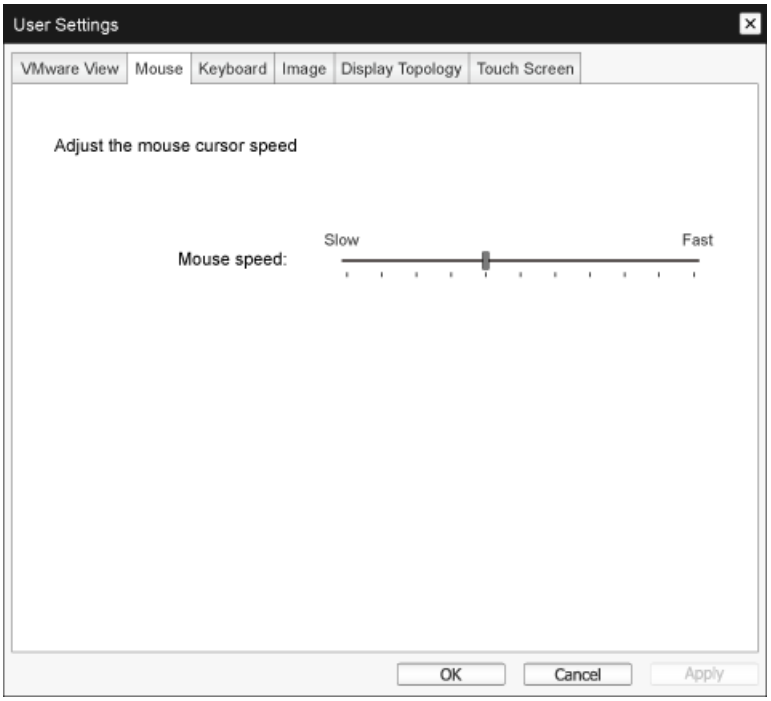
  Sukonfigūruokite kliento kompiuterį, kad būtų leidžiami visi ryšiai.

Mouse skirtukas

Puslapyje **Mouse** galite keisti pelės žymeklio greitį OSD ir RDP seansų metu.

OSD pelės žymeklio greičio nustatymas nepaveikia pelės žymelio nustatymų, kai PCoIP seansas aktyvus ir naudojama pagrindinio kompiuterio tvarkyklės klaviatūros užrakinimo funkcija. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Ši funkcija prieinama tik per OSD. Nepalaikoma administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

2-19 pav.: **Mouse**



- **Mouse Speed**

  Sukonfigūruokite pelės žymeklio greitį.

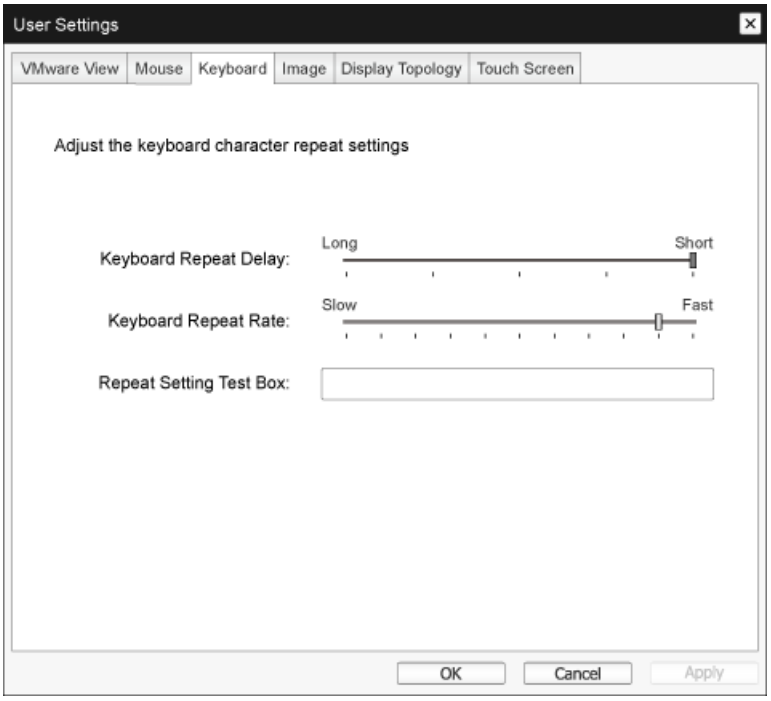
  Taip pat pelės žymeklio greitį galite sukonfigūruoti naudodami PCoIP pagrindinio kompiuterio programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Keyboard skirtukas

Puslapyje **Keyboard** galite keisti klaviatūros kartojimo nustatymus OSD seansų metu.

- Klaviatūros nustatymai neveikia klaviatūros nustatymų, kai PCoIP seansas aktyvus ir naudojama pagrindinio kompiuterio tvarkyklės klaviatūros užrakinimo funkcija. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Šis nustatymas prieinamas tik per OSD. Jis nerodomas administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.
- Taip pat klaviatūros kartojimo nustatymus galite sukonfigūruoti naudodami PCoIP pagrindinio kompiuterio programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

2-20 pav.: **Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**

  Leiskite vartotojams nustatyti kliento kompiuterio klaviatūros kartojimo atidėjimą.

- **Keyboard Repeat Rate**

  Leiskite vartotojams konfigūruoti kliento kompiuterio klaviatūros kartojimo atidėjimo intervalą.

- **Repeat Settings Test Box**

  Leiskite vartotojams išbandyti pasirinktus klaviatūros nustatymus.

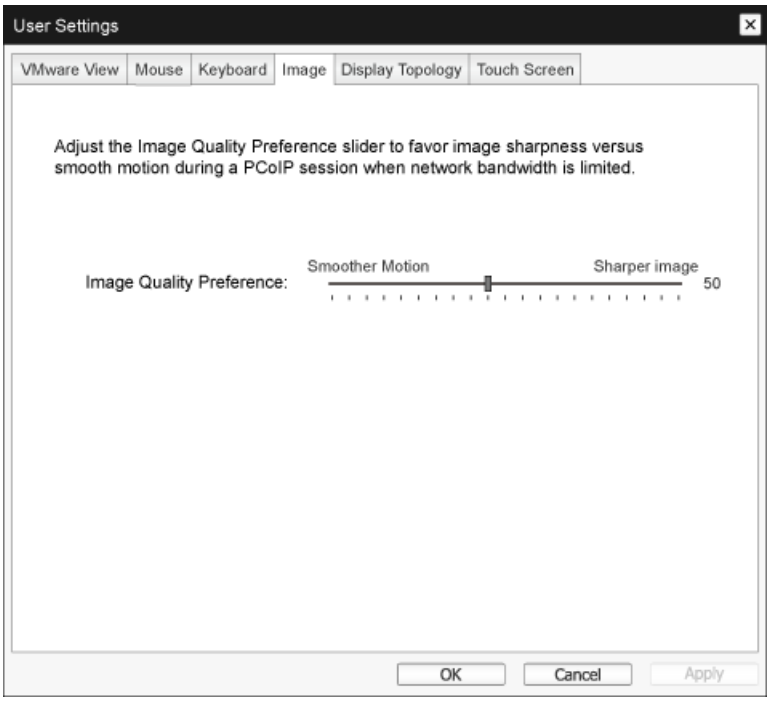
Image

Puslapyje **Image** galite keisti vaizdo kokybę PCoIP seansų metu. Taikoma seansams tarp PCoIP nulinių klientų ir PCoIP pagrindinio kompiuterio kortelių nuotolinėje darbo vietoje.

Norėdami sukonfigūruoti **VMware View** virtualiojo darbalaukio vaizdo kokybės nustatymus, reguliuokite PCoIP seanso kintamuosius. Daugiau informacijos rasite "VMware View 4 to PCoIP Client WAN Network Guidelines".

Parametrus „Image“ (Vaizdas) galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-21 pav.: **Image**



- **Image Quality Preference**

  Naudodami slankiklį sureguliuokite vaizdo detalių ryškumo ir sparčiai judančių objektų judesių balansą PCoIP seanso metu, kai tinklo pralaidumas yra ribotas.

  Šis laukas taip pat prieinamas pagrindiniame kompiuteryje, jei įdiegta PCoIP pagrindinio kompiuterio programinė įranga. Slankiklį rasite pagrindinio kompiuterio programinėje įrangoje po **Image** skirtuku. Šis nustatymas neveikia PCoIP seansų su **VMware View** virtualiuoju darbalaukiu, naudojančiu 5.0 ar ankstesnes versijas, metu.

Display Topology

Puslapyje **Display Topology** vartotojai gali keisti ekrano padėtį, pasukimą ir skiriamąją gebą PCoIP seanso metu. Jei norite pritaikyti rodymo topologijos funkciją PCoIP seanso tarp nulinio kliento ir virtualiojo įrenginio metu, turite naudoti **VMware View** 4.5 ar naujesnę versiją.

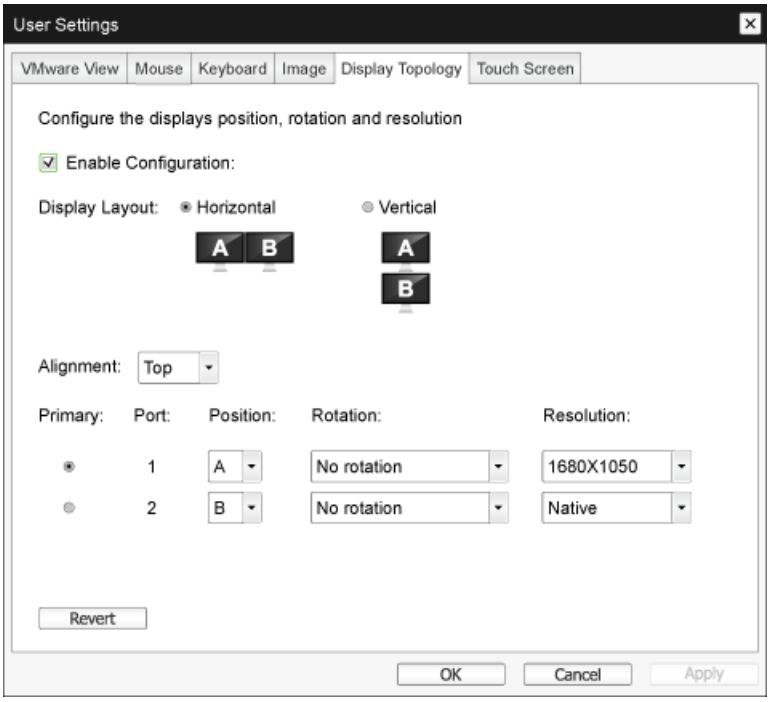
Jei norite pritaikyti rodymo topologijos funkciją PCoIP seanso tarp nulinio kliento ir PCoIP pagrindinio kompiuterio metu, pagrindiniame kompiuteryje turite įdiegti PCoIP pagrindinio kompiuterio programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Skirtukas **Display Topology** neturi atitinkamo meniu administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

Daugiau informacijos apie rodymo topologijos funkciją PCoIP seanso tarp pagrindinio kompiuterio kortelės ir nulinio kliento metu ieškokite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Rodymo topologijos nustatymus keiskite naudodami **Display Topology** skirtuką, esantį nulinio kliento OSD->Options->User Settings sąsajoje. Nebandykite šių nustatymų keisti naudodami virtualiojo įrenginio „Windows“ ekrano nustatymus (Windows Display Settings), kai naudojate **VMware View**.

2-22 pav.: **Display Topology**



- **Enable Configuration**

  Jei įjungta, įrenginys gali konfigūruoti ekrano padėties, pasukimo ir skiriamosios gebos nustatymus. Nustatymai įrašomi spustelėjus **Apply** arba **OK** ir pritaikomi, kai įrenginys paleidžiamas iš naujo.

- **Display Layout**

  Pasirinkite, ar norite matyti vertikalų, ar horizontalų ekranų išdėstymą (A ir B). Šis parametras turėtų atspindėti fizinį ekranų išdėstymą ant jūsų stalo.

  - **Horizontal**: pasirinkite ir išdėliokite A bei B horizontaliai, kai A yra kairėje B pusėje.
  - **Vertical**: pasirinkite ir išdėliokite A bei B vertikaliai, kai A yra virš B.

Vienu metu galima suaktyvinti daugiausiai du ekranus.

- **Alignment**

  Pasirinkite, kaip norite išdėstyti A ir B ekranus, kai jie yra skirtingų dydžių.

  Šiuo parametru nustatoma ekrano sritis, kuri bus naudojama, kai perkelsite žymeklį iš vieno ekrano į kitą. Išskleidžiamajame meniu pateikiamos išdėstymo parinktys priklauso nuo to, ar pasirinkote horizontalų, ar vertikalų ekranų išdėstymą.

- **Primary**

  Sukonfigūruokite, kurį DVI prievadą nulinio kliento sistemoje norite naudoti kaip pirminį prievadą.

  Ekranas, prijungtas prie pirminio prievado, taps pirminiu ekranu (pvz., ekranas, kuriame yra OSD meniu prieš jums pradedant PCoIP seansą, ir ekranas, kuriam pateikiama užklausa dėl „Windows“ užduočių juostos pradėjus seansą).

  - **Port 1**: Pasirinkite norėdami sukonfigūruoti nulinio kliento sistemos DVI-1 prievadą kaip pirminį prievadą.
  - **Port 2**: Pasirinkite norėdami sukonfigūruoti nulinio kliento sistemos DVI-2 prievadą kaip pirminį prievadą.

- **Position**

  Nurodykite, kuris ekranas yra fiziškai prijungtas prie **Port 1** ir **Port 2**.

- **Rotation**

  Sukonfigūruokite ekranų keitimą **Port 1** ir **Port 2**:

  - No rotation
  - 90˚ clockwise
  - 180˚ rotation
  - 90˚ counter-clockwise

- **Resolution**

  Jūs galite sukonfigūruoti ekrano skiriamąją gebą PCoIP seanso tarp virtualiojo įrenginio arba pagrindinio kompiuterio ir nulinio kliento sistemos metu. Nulinio kliento sistema aptinka palaikomas monitoriaus ekrano skiriamąsias gebas ir pateikia jas išskleidžiamajame meniu. Pagal numatytuosius nustatymus naudojama prigimtinė skiriamoji geba.

- **Revert**

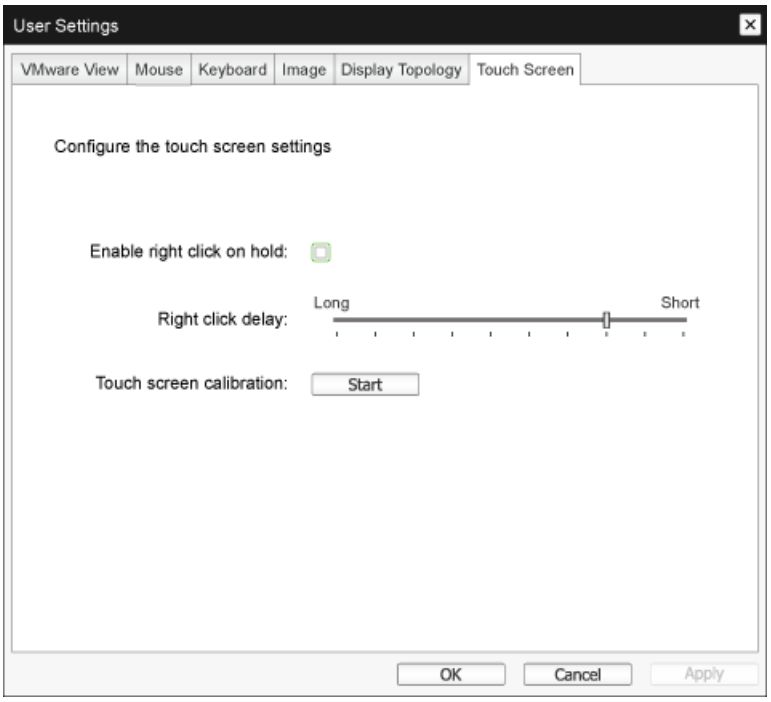
  Iš naujo nustatoma šio puslapio konfigūracija ir grąžinami vėliausiai išsaugoti parametrai.

Touch Screen

Puslapyje **Touch Screen** galite konfigūruoti ir kalibruoti tam tikrus prijungto **Elo TouchSystems** jutiklinio ekrano nustatymus.

Puslapis **Touch Screen** prieinamas tik per OSD. Nepalaikoma administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

2-23 pav.: **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

  Pažymėkite šį žymės langelį, kad vartotojai galėtų imituoti dešiniojo pelės klavišo spustelėjimą, kai jutiklinį ekraną liečia kelias sekundes. Išjungus spustelėjimas dešiniuoju pelės klavišu nebus palaikomas.

- **Right click delay**

  Stumkite žymeklį į padėtį tarp „Long“ ir „Short“, kad nustatytumėte, kiek ilgai vartotojas turi liesti ir laikyti ekraną, kad būtų imituotas spustelėjimas dešiniuoju pelės klavišu.

- **Touch screen calibration**

  Kai pirmą kartą prijungsite jutiklinį ekraną prie nulinio kliento sistemos, bus paleista kalibravimo programa. Jutikliniame ekrane palieskite vieną iš trijų atsiradusių paskirties objektų.

  Norėdami patikrinti kalibravimą, veskite pirštą monitoriumi ir įsitikinkite, kad žymeklis jį seka. Jei bandymas nesėkmingas, kalibravimo programa automatiškai bus paleista dar kartą. Sukalibravus koordinatės įrašomos atmintinėje.

  Jei kalibravimo programą norite paleisti rankiniu būdu, OSD **Touch Screen** puslapyje spustelėkite **Start**. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

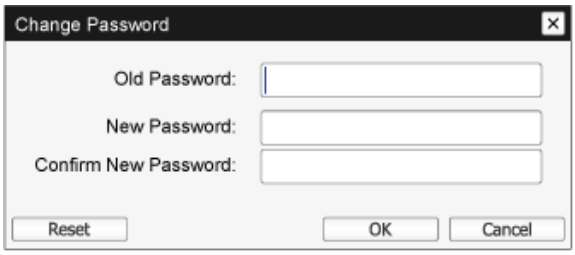
2.4.8 Password langas

Šią parinktį galima pasirinkti naudojant **Management console** programą.

Puslapyje **Password** galite atnaujinti įrenginio vietinį administratoriaus slaptažodį. Slaptažodis gali būti iki 20 simbolių ilgio. Pagal numatytuosius nustatymus kai kuriuose PCoIP įrenginiuose slaptažodžio apsauga yra išjungta. Puslapis **Password** nėra prieinamas tokiuose įrenginiuose. Tokiuose įrenginiuose įjungti slaptažodžio apsaugą galima tik naudojant „PCoIP Management Console“.

- Šis parametras turi įtakos administruojamai žiniatinklio sąsajai ir vietinio **OSD** vartotojo sąsajai.
- Būkite atidūs naujindami kliento slaptažodį, nes praradus slaptažodį klientas taps nenaudojamas.

2-24 pav.: **Change Password**



- **Old Password**

  Kad galėtumėte atnaujinti slaptažodį, šis laukas turi atitikti dabartinį administratoriaus slaptažodį.

- **New Password**

  Naujasis administratoriaus slaptažodis priskiriamas administruojamai žiniatinklio sąsajai ir vietinei OSD vartotojo sąsajai.

- **Confirm New Password**

  Kad galėtumėte atnaujinti slaptažodį, šis laukas turi atitikti **New Password** lauką.

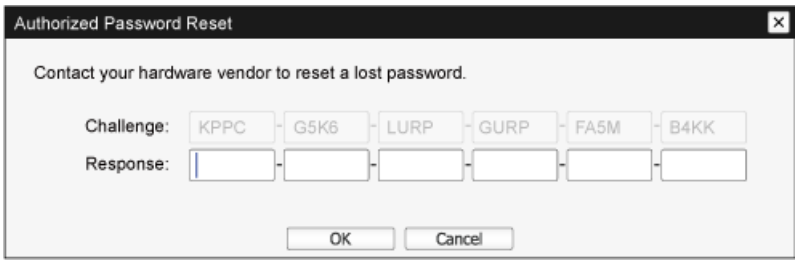
- **Reset**

  Jei praradote kliento slaptažodį, spustelėkite **Reset** mygtuką, kad pareikalautumėte atsakymo kodo iš kliento teikėjo. Teikėjui išsiunčiamas iškvietimo kodas. Teikėjas patikrins užklausą ir pateiks atsakymo kodą, jei jį patvirtins „Teradici“.

  Jei atsakymo kodas įvedamas tinkamai, kliento slaptažodis nustatomas kaip tuščia reikšmė. Reikia įvesti naują slaptažodį.

Kreipkitės į kliento teikėją ir sužinokite daugiau informacijos, kada būtina pakeisti slaptažodį. Pasirinkti negalėsite per administruojamą žiniatinklio sąsają. Prieinama tik per OSD.

2-25 pav.: **Authorized Password Reset**



Informacija, kaip naudotis PCoIP, gali keistis be įspėjimo. Norėdami peržiūrėti naujausią informaciją, apsilankykite „Teradici“ tiklalapyje (http://www.teradici.com).

2.4.9 Wake On LAN

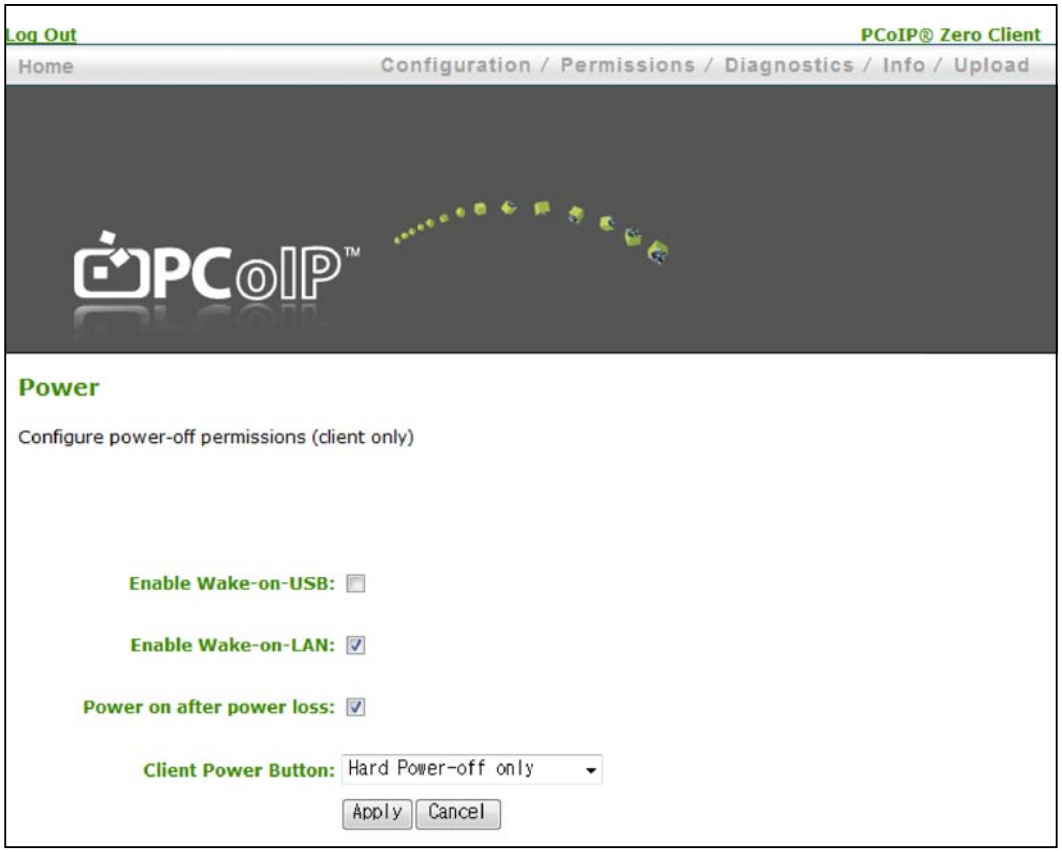
Ši funkcija leidžia tiekti maitinimą gaminiui pagal iš anksto nustatytą komandą, kuri siunčiama gaminiui visame tinkle.

Įsitikinkite, kad tinklas palaiko duomenų ryšį su kompiuteriu, siunčiančiu komandą gaminiui. Patikrinkite, ar turite programą, kuri generuoja **Wake on LAN** signalus.

- Kad funkcija veiktų, kai gaminys yra išjungtas, būtina pasirūpinti, kad maitinimo laidas visuomet būtų prijungtas.
- Funkcija naudojama norint tiekti maitinimą gaminiui. (Šia funkcija neišjungiamas gaminio maitinimas.)

Parametrų konfigūravimas

1. Nustatykite gaminio ir kompiuterio IP adresus, kad gaminį prie kompiuterio galėtumėte prijungti per tinklą.
2. Kompiuteryje URL adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą, kad turėtumėte prieigą prie gaminio administravimo tinklalapio.
3. Norėdami keisti maitinimo nustatymus, prisijunkite (**Log In**) ir pasirinkite **Permissions** → **Power**.
4. Nustatymus sukonfigūruokite taip, kad jie atitiktų aplinką, kurioje bus naudojamas gaminys. (Žr. toliau esantį paveikslėlį.)



2.4.10 Wake on USB

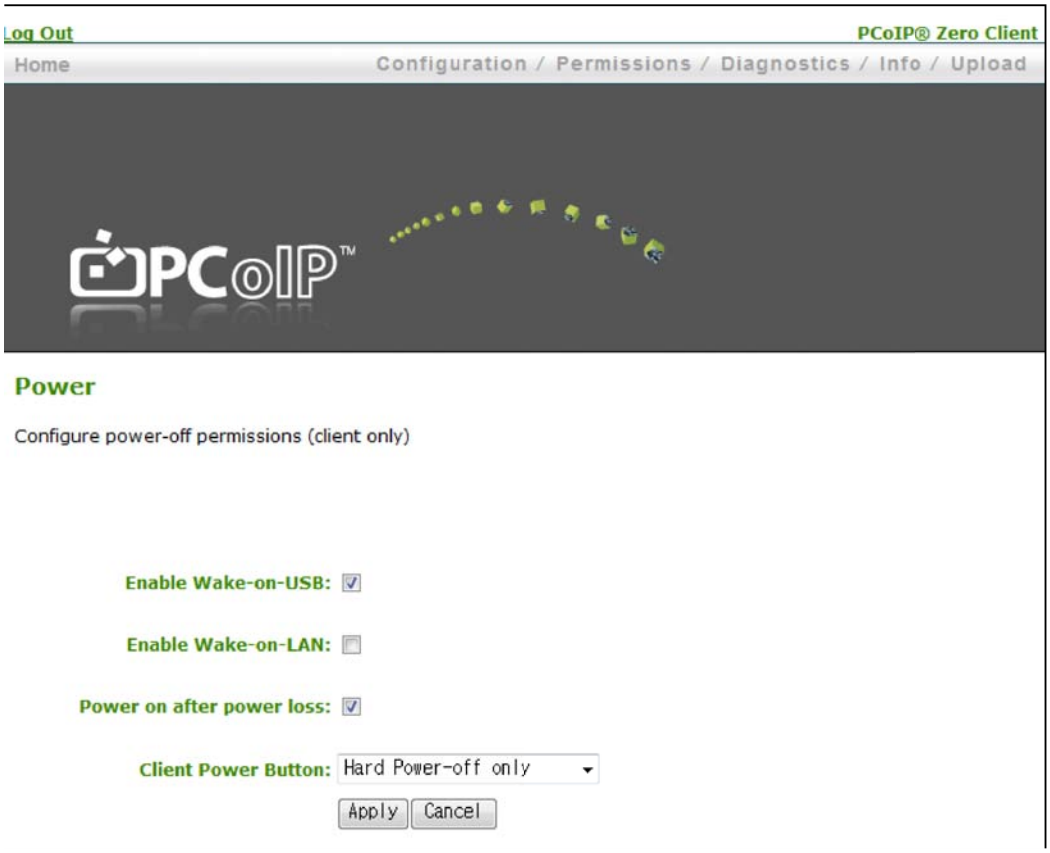
Jei išjungsite maitinimą po to, kai gaminio administravimo tinklalapyje buvo suaktyvinta **Wake On USB**, sistema persijungs į budėjimo režimą.

Funkcija **Wake on USB** perjungia sistemą iš budėjimo režimo į įprastinio veikimo režimą, aptikus klaviatūros ar pelės įvesties pokytį.

Pokyčiu laikomas pelės mygtuko spustelėjimas arba klaviatūros klavišo paspaudimas.

Parametrų konfigūravimas

1. Nustatykite gaminio ir kompiuterio IP adresus, kad gaminį prie kompiuterio galėtumėte prijungti per tinklą.
2. Kompiuteryje URL adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą, kad turėtumėte prieigą prie gaminio administravimo tinklalapio.
3. Norėdami keisti maitinimo nustatymus, prisijunkite (**Log In**) ir pasirinkite **Permissions** → **Power**.
4. Nustatymus sukonfigūruokite taip, kad jie atitiktų aplinką, kurioje bus naudojamas gaminys. (Žr. toliau esantį paveikslėlį.)



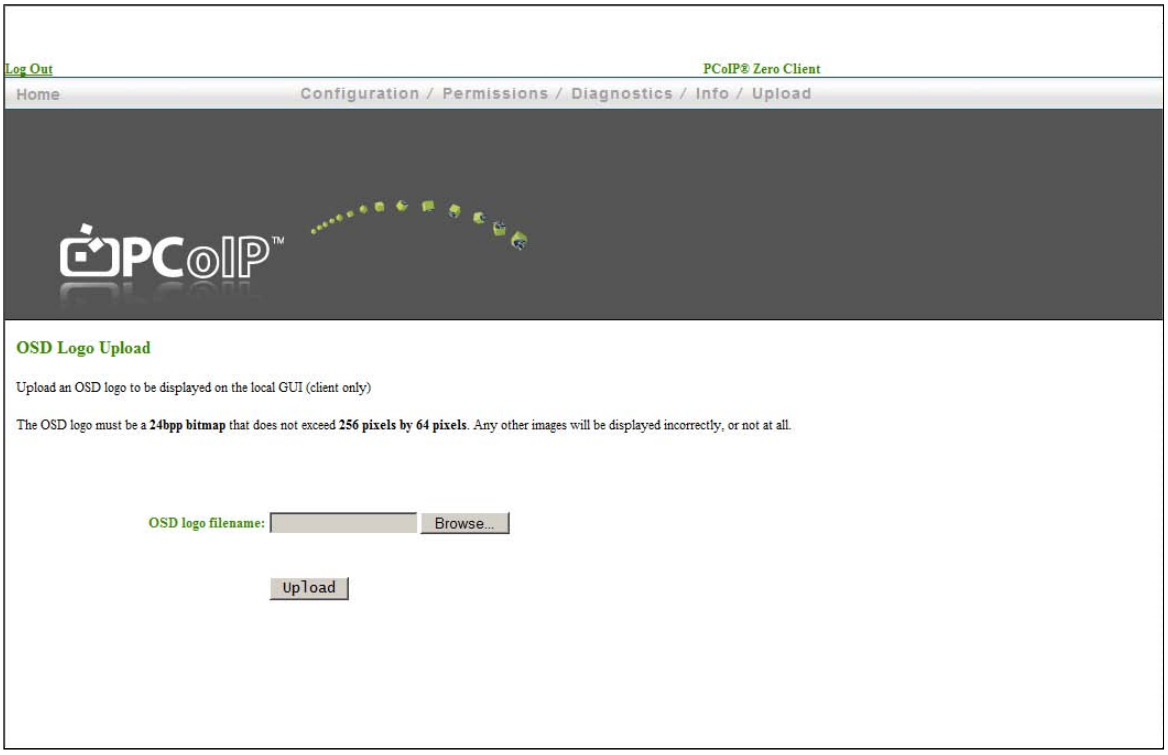
2.4.11 OSD Logo Upload

Naudodamiesi puslapiu **OSD Logo Upload** pakeiskite **Teradici OSD** rodomą logotipą.

Parametrų konfigūravimas

1. Nustatykite gaminio ir kompiuterio IP adresus, kad gaminį prie kompiuterio galėtumėte prijungti per tinklą.
2. Kompiuteryje URL adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą, kad turėtumėte prieigą prie gaminio administravimo tinklalapio.
3. Prisijunkite (**Log In**) ir pasirinkite **Upload** → **OSD Logo**. Bus parodytas **OSD Logo Upload** puslapis. (Žr. toliau esantį paveikslėlį.)
4. Pasirinkite naująjį failą, kuris pakeis logotipą, ir paspauskite **Upload**.

Įsitikinkite, kad OSD logotipo failas yra 24 bpp „Bitmap“ tipo failas ir neviršija 256 x 64 pikselių.


Log Out
PCoIP® Zero Client
Home
Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload
PCoIP™
OSD Logo Upload
Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)
The OSD logo must be a 24bpp bitmap that does not exceed 256 pixels by 64 pixels. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.
OSD logo filename:
Browse...
Upload

3 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas ir spalvos tonas.

3.1 Brightness

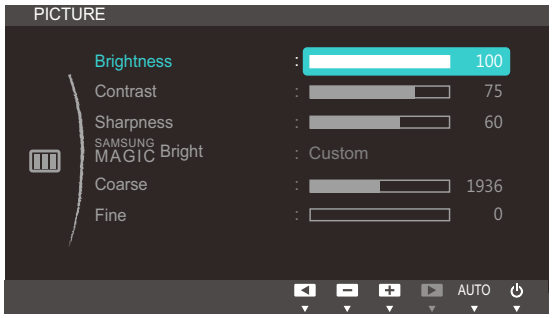
Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

3.1.1 Brightness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Brightness**.

3.2 Contrast

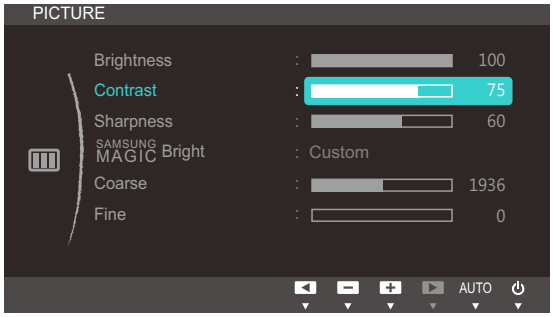
Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia Full arba Intelligent režimu.

3.2.1 Contrast konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie Contrast ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite Contrast.

3.3 Sharpness

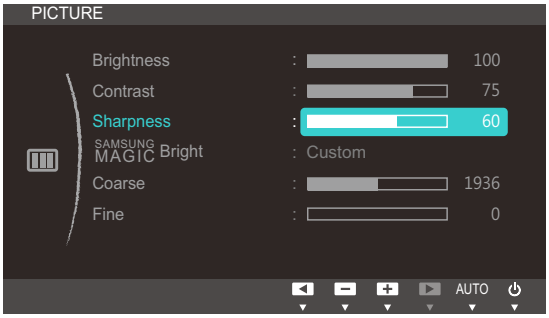
Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

3.3.1 Sharpness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Sharpness**.

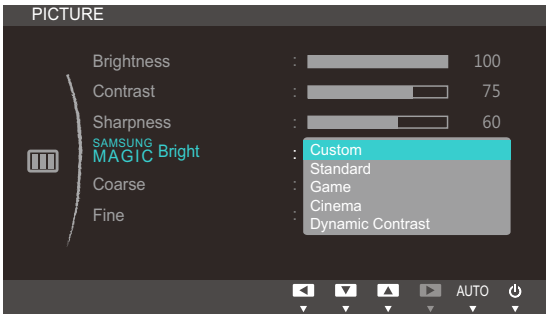
3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

3.4.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Bright** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Game** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

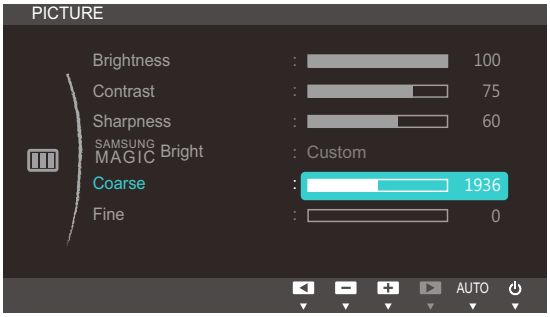
3.5 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

Galimas tik **Analog** režimu.

3.5.1 Coarse reguliavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Coarse**.

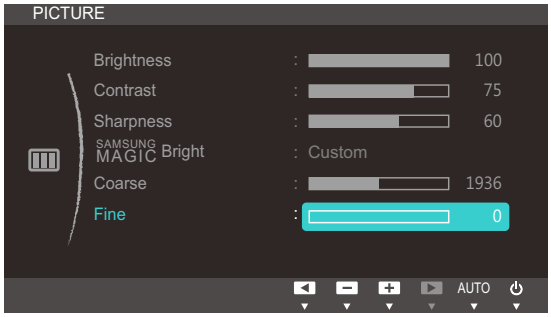
3.6 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

Galimas tik **Analog** režimu.

3.6.1 Fine reguliavimas

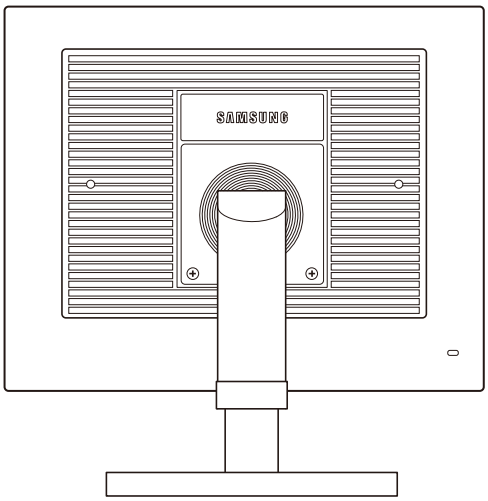
1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Reguliuokite **Fine** mygtuku [▼/▲].

4 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

4.1 Prieš prisijungiant



4.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

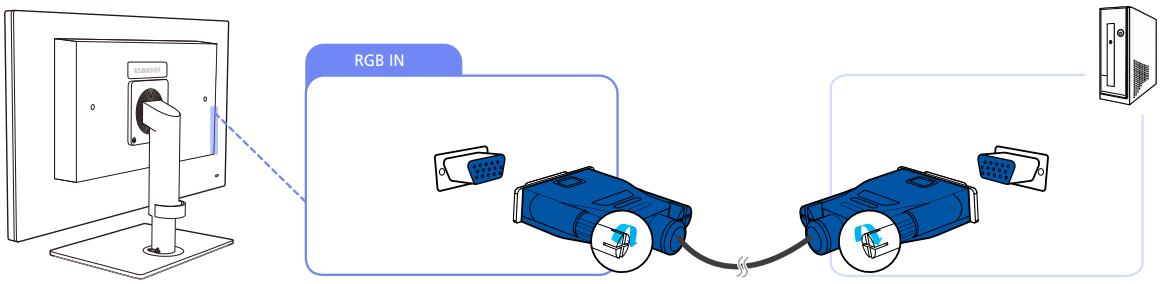
4.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

4.2.1 Jungimas prie AK

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Ryšys naudojant D-SUB kabelį (analoginio tipo)

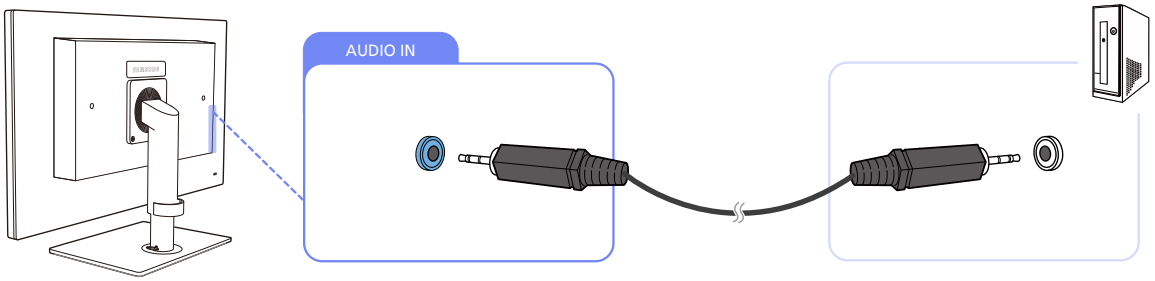


1 Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir RGB prievadą kompiuteryje.

2 Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.
(Išsamesnės informacijos ieškokite "2.2.7 Maitinimo prijungimas".)

3 Paspauskite [⮌/⮕], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

Prijungimas stereokabeliu



- Prijunkite [AUDIO IN] prievadą galinėje monitoriaus dalyje prie PC garso plokštės.

4.2.2 "Windows Driver" diegimas

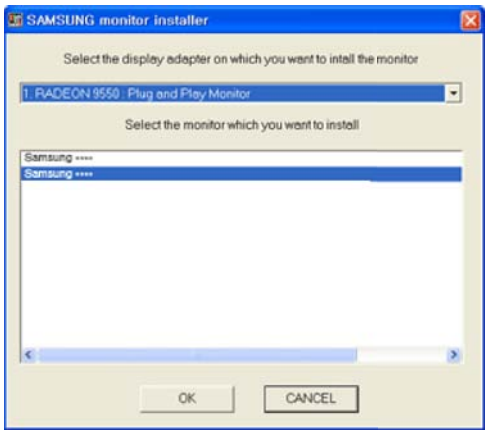
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

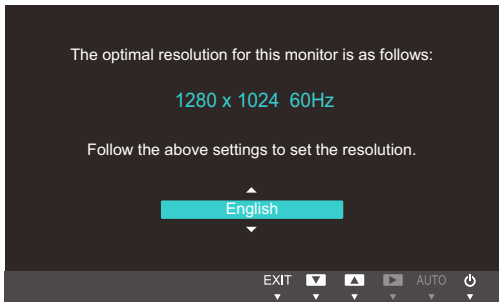
5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

4.2.3 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

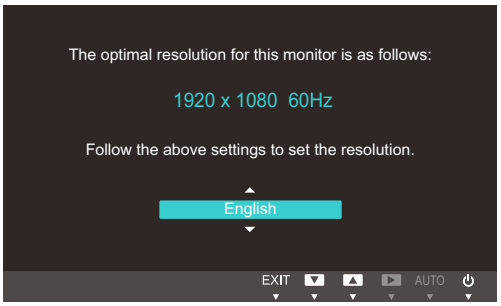
Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą į optimalią vertę.

NC191


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1280 x 1024 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

NC241


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Spauskite [▼/▲], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [⏎].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [**MENU**].

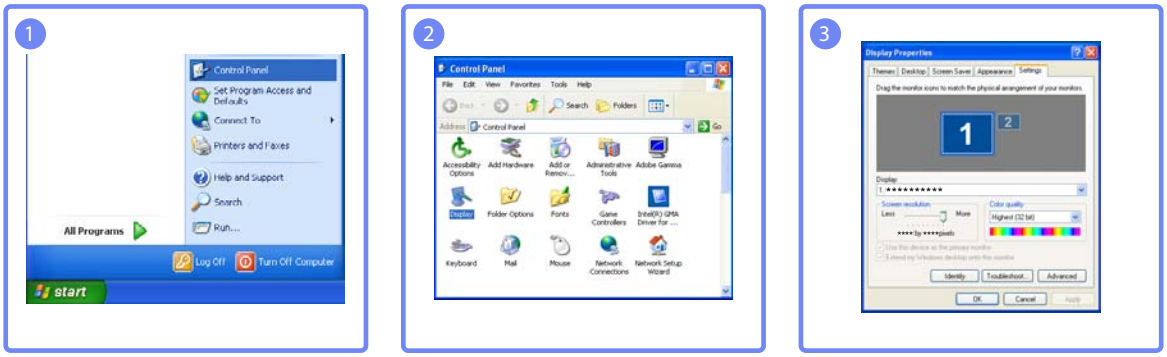
- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

4.2.4 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

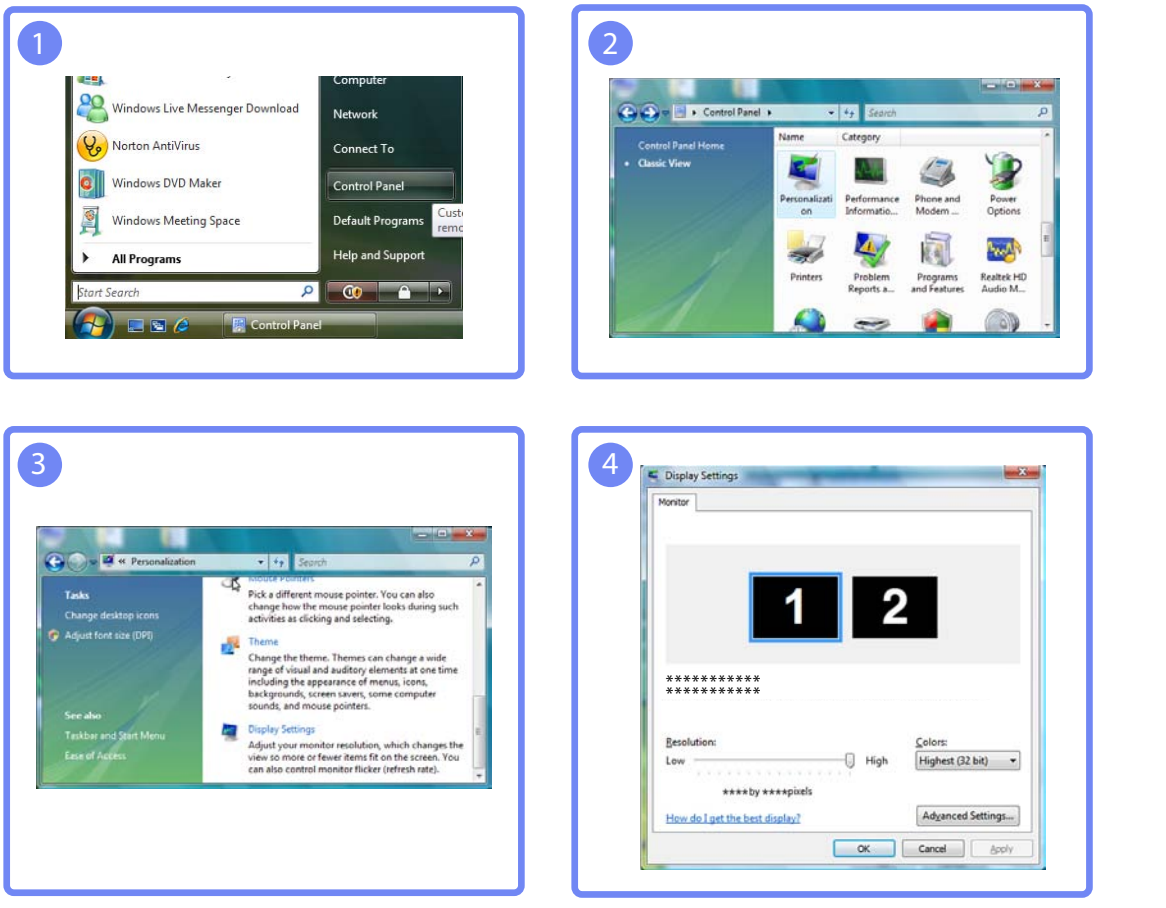
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

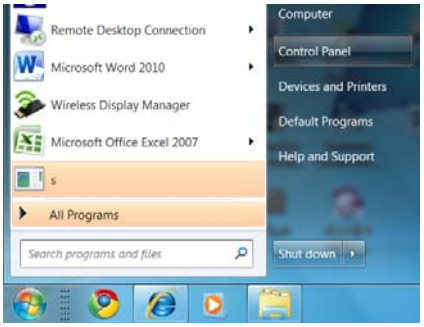
Eikite į **Valdymo skydas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



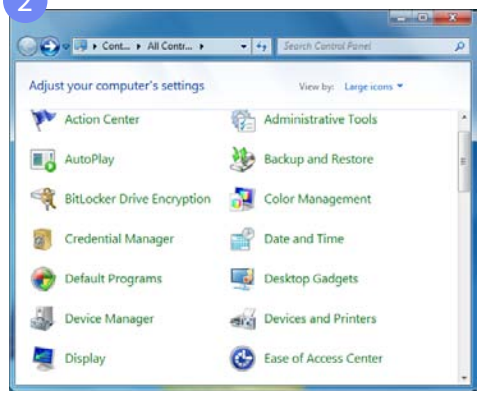
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

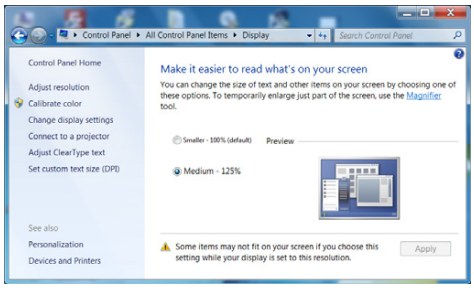
1



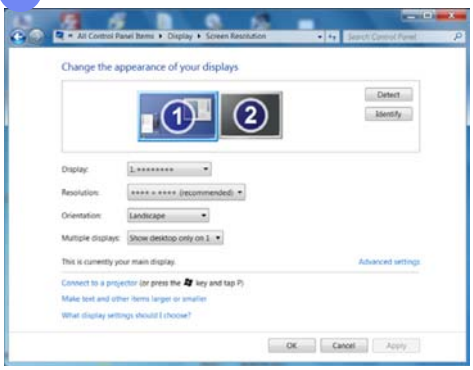
2



3



4



5 Atspalvio konfigūravimas

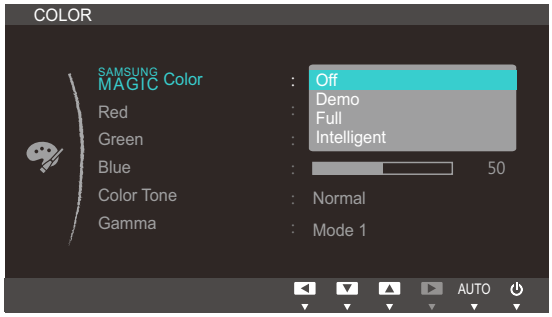
Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** – nauja vaizdo kokybę gerinanti technologija, kurią savarankiškai sukūrė „Samsung“. Ji padaro spalvas natūralias, ryškias ir nesuprastina vaizdo kokybės.

5.1.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Color“

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Color** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: SAMSUNG MAGIC**Color** išjungiama.
- **Demo**: Įprastas ekrano režimas palyginamas su SAMSUNG MAGIC**Color** režimu.
- **Full**: Visose srityse, įskaitant kūno spalvas, pasiekiama ryškaus vaizdo kokybė.
- **Intelligent**: Visose srityse, išskyrus kūno spalvas, pagerinamas spalvis.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.2 Red

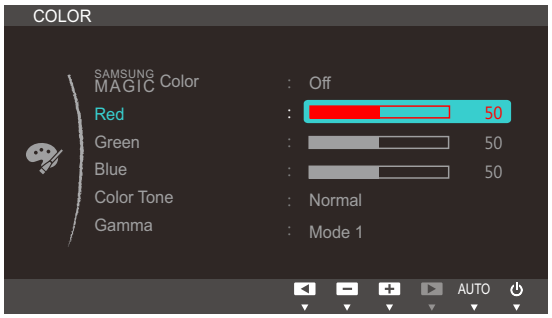
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.2.1 Red konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Red** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Red**.

5.3 Green

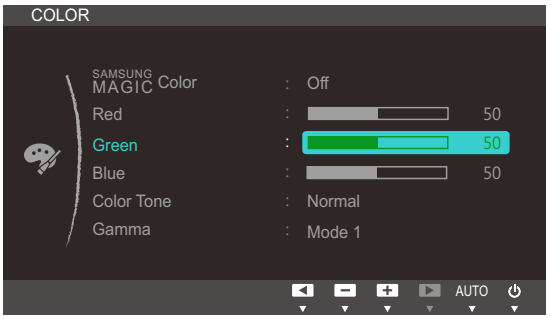
Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.3.1 Green konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Green**.

5.4 Blue

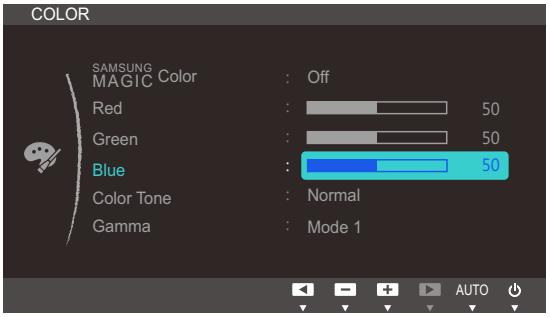
Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.4.1 Blue konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Blue**.

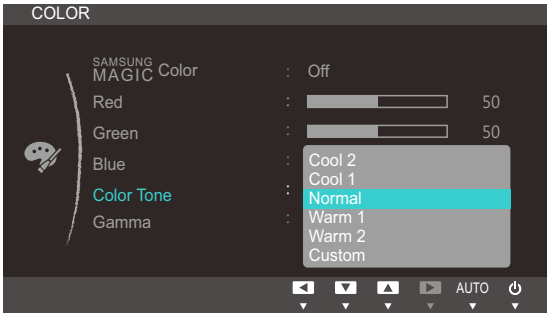
5.5 Color Tone

Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.5.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
- **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
- **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
- **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

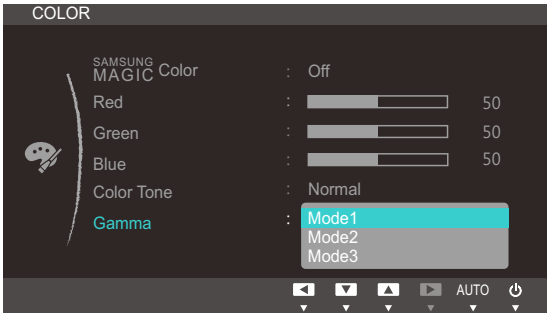
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.6 Gamma

Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

5.6.1 Gamma konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1 H-Position ir V-Position

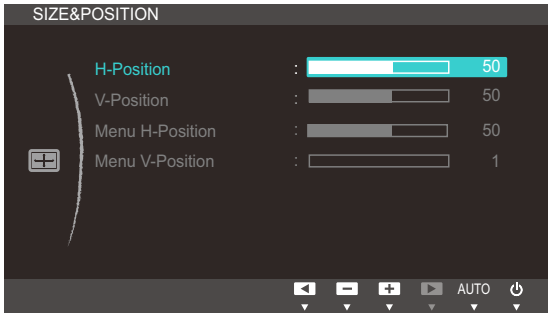
H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

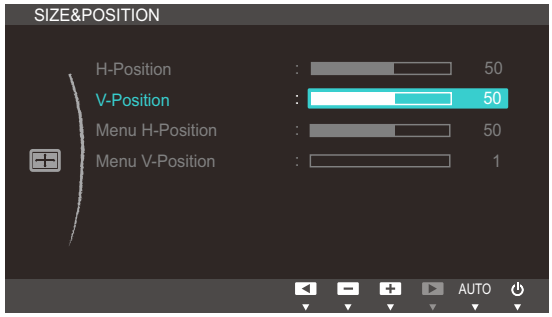
V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

Galimas tik **Analog** režimu.

6.1.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [⮌/⮎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Spauskite [▼/▲] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

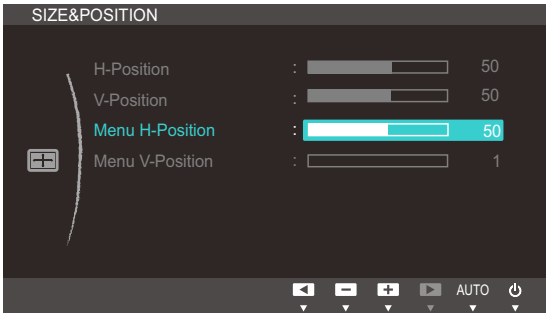
6.2 Menu H-Position ir Menu V-Position

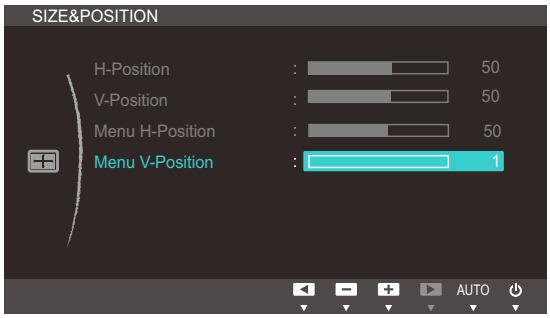
Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

6.2.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [⮌/⮎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Spauskite [▼/▲] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

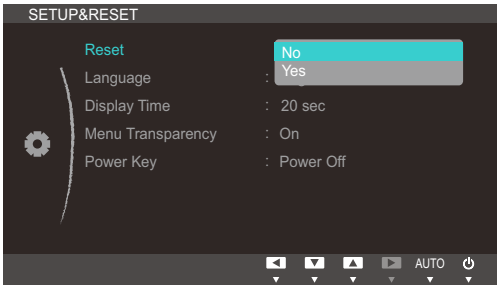
7 Sąranka ir atkūrimas

7.1 Reset

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

7.1.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮆] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Reset** ir spauskite [⮌/⮆] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⮌/⮆].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

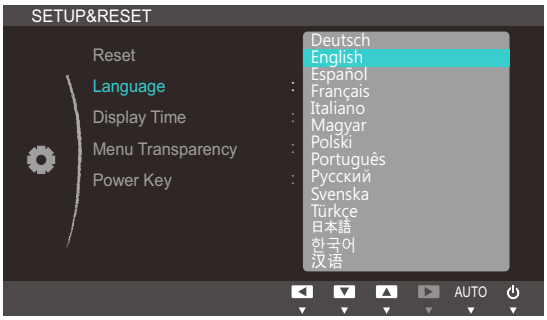
7.2 Language

Nustatykite meniu kalbą.

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

7.2.1 Language keitimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Spauskite [▼/▲], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

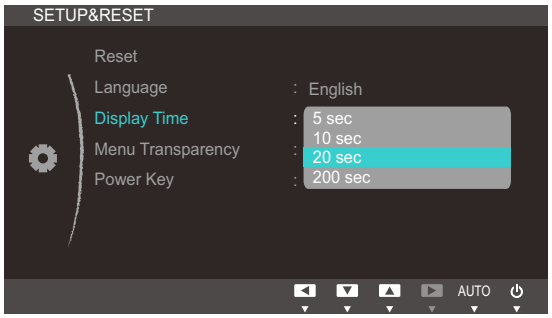
7.3 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

7.3.1 Display Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



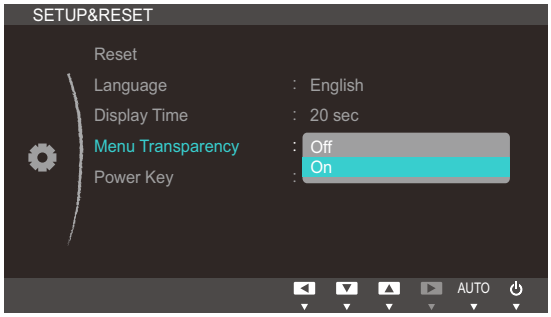
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⮌/⮐].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.4 Menu Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

7.4.1 Menu Transparency keitimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮕] ant gaminio.
3. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **Menu Transparency** ir spauskite [⮌/⮕] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⮌/⮕].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

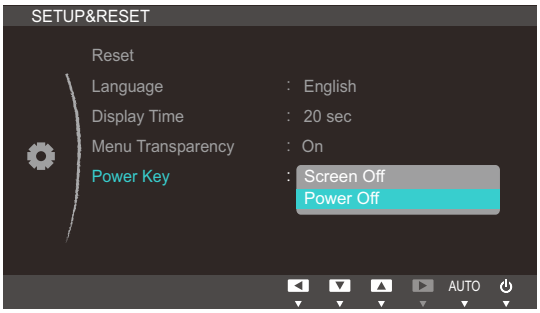
7.5 Power Key

Gaminio maitinimo mygtuku atliekamos dvi funkcijos.

Numatytasis nustatymas yra **Power Off**.

7.5.1 Power Key įjungimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Paspauskite [▼/▲] ir pereikite prie **Power Key**. Paskui paspauskite [⏎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Jei pasirinkta **Screen Off**, maitinimo mygtuku galite naudotis tokia tvarka:
  - Ekrano išjungimas: paspauskite maitinimo mygtuką. Pasirodo pranešimas: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." Ekranas išsijungs po 5 sekundžių. Gaminio priekyje esantis maitinimo indikatorius išsijungs 3 sekundėms ir įsijungs vienai sekundei.
  - Ekrano / maitinimo įjungimas: paspauskite maitinimo mygtuką.
  - Maitinimo išjungimas: spauskite maitinimo mygtuką ilgiau negu 2 sekundes.
- Norėdami įjungti arba išjungti gaminį, kai pasirinkta **Power Off**, paspauskite maitinimo mygtuką.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▼/▲] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

8 INFORMACIJOS meniu ir kt.

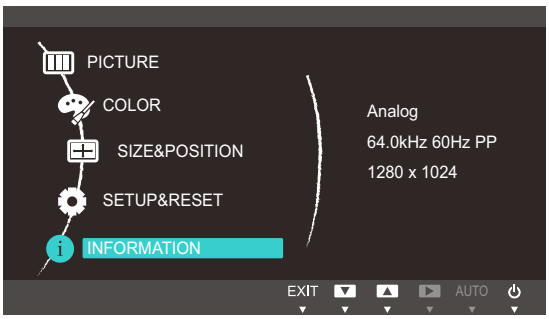
8.1 INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

8.1.1 INFORMATION rodymas

1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▼/▲] norėdami pereiti prie **INFORMATION**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.



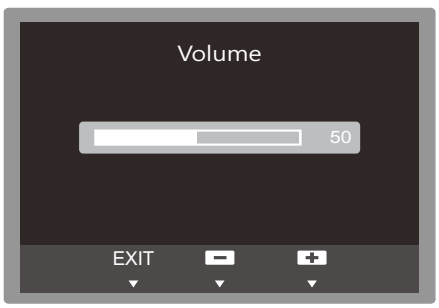
Rodomi meniu elementai priklauso nuo modelio.

8.2 Volume konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane

Kai rodomas OSD vadovas, nustatykite **Volume** spausdami [◉] mygtuką.

1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD (ekrano rodinių) vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [◉].

2 Pasirodys šis ekrano rodinys:



3 Mygtuku [▼/▲] reguliuokite **Volume**.

9 Programinės įrangos diegimas

9.1 Natural Color

9.1.1 Kas tai yra Natural Color?

Viena iš problemų yra ta, kad spalvos, kurias kompiuterio naudotojai mato ekrane, skiriasi nuo išspausdintų nuotraukų spalvų arba šaltinio vaizdų, įvestų skaitytuvu arba iš skaitmeninio fotoaparato. Natūrali spalva tai spalvų valdymo sistema, sukurta „Samsung Electronics“ išspręsti šią problemą. Ši programinė įranga veikia tik su „Samsung“ produktais ir leidžia reguliuoti produkto ekrane rodomas spalvas pagal atspausdintų vaizdų spalvas. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos tinklo žinyne (F1).

„Natural Color“ teikiama tinkle. Galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės ir įsidiegti;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

Programą **MultiScreen** įdiegti galima VDI serverio virtualiajame įrenginyje arba pagrindiniame kompiuteryje su suderinama „Windows“ serijos operacine sistema.

Virtualiojo darbalaukio infrastruktūra: kompiuteris su **VMware View** ir **Teradici Hostcard**

„MultiScreen“ leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

9.2.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "MultiScreen".

   Jei pagrindiniame rodinyje neatsiranda programinės įrangos diegimo išskleidžiamas rodinys, diskų įrenginyje du kartus spustelėkite sąrankos failą "MultiScreen".
3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite "Next".
4. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "MultiScreen" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktograma neatsiranda, spauskite klavišą "F5".

Diegimo apribojimai ir problemos (MultiScreen)

"MultiScreen" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Operacinė sistema

"Operacinė sistema"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

"MultiScreen" rekomenduojama operacinė sistema yra "Windows 2000" arba naujesnė.

"Techninė įranga"

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

9.2.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite [**Start**] (Pradėti), pasirinkite [**Settings**] (Nustatymai)/[**Control Panel**] (Valdymo skydas) ir tada du kartus spustelėkite, [**Add or Remove Programs**] (Pridėti arba šalinti programas).

Pasirinkite "MultiScreen" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką [**Add**/**Delete**] (Pridėti/Trinti).

10.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

10.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

10.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "11.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "4.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "4.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "4.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

10 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Sunkumai dėl ekrano	
Rodomas pranešimas **Not Optimum Mode**.	Šis pranešimas pasirodo, jei kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (103 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "4.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite **Coarse** (71 puslapis) ir **Fine** (72 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. "11.1 Bendroji informacija")
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (103 puslapis) ir gaminio meniu **INFORMATION**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** (67 puslapis) ir **Contrast** (68 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

10.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

11 Specifikacijos

11.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		NC191	NC241
Ekranas	Vaizdo dydis	19 colių (48 cm)	23,6 colių (60 cm)
	Rodymo sritis	376,32 mm (horizontaliai) x 301,06 mm (vertikaliai)	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	31 ~ 80 kHz	
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56 ~ 75 Hz	
Ekrano spalva		16,7 M	
Skyra	Optimali skyra	1280 x 1024 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1280 x 1024 @ 75 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		135,00 MHz (analoginė / skaitmeninė)	148,50 MHz (analoginė / skaitmeninė)
Serverio jungtis		„Gigabit“ eterneto prievadas (LAN prievadas)	
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.	
Signalų jungtys		RGB IN, DVI OUT	
Garsiakalbiai		1 W x 2 (stereo)	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris	Su stovu	(Minimalus) 407,0 X 352,9 X 210,0 mm / 5,0 kg (Maks.) 407,0 X 452,9 X 210,0 mm / 5,0 kg	(Minimalus) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (Maks.) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Be stovo	407,0 X 336,0 X 60,6 mm / 3,6 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA		100 mm X 100 mm	
Stovo nuolydis		-3˚(±2˚) ~ 25˚(±2˚)	
USB		USB 2.0 x 4 (atsisiuntimo srautas)	
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10~40 ˚C (50~104˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20~45 ˚C (-4~113˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos	

11 Specifikacijos

Modelio pavadinimas	NC191	NC241
„Plug-and-Play“	Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.	
Ekrano taškai (pikseliai)	Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.	

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

11.2 „PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“		Įprastinio veikimo režimas		Skydelio išjungimo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo mygtukas išjungtas)	Maitinimas išjungtas (Mechaninis maitinimo išjungimo jungiklis)
		tipinis	Kategorija			
Maitinimo indikatorius		Įjungtas		Mirksi	Išjungti	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	NC191	17 W	40 W	mažiau nei 7,5 W	mažiau nei 1,1 W	0 W
	NC241	23 W	46 W			

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

11.3 Standartinė signalų režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

NC191

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA,1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

NC241

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM,640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726.786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Priedas

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbimui vietinei akumuliatorių surinkimo sistemai.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

„Coarse“

„Coarse“ rodo radijo bangų vibracijų dažnį per sekundę. Didesniu dažniu perduodamas didesnis duomenų kiekis. Dažnis yra lengviau atspindimas. Žemesnis dažnis lengviau apeina kliūtis ir gali toliau sklisti, bet juo perduodamas mažesnis duomenų kiekis. Naudodamiesi „Coarse“ meniu, galite rankiniu būdu sureguliuoti dažnį, kad vaizdo kokybė būtų optimali. Sureguliuokite „Coarse“ remdamiesi standartinio signalo režimo lentele (103 puslapis) pagal savo gaminio charakteristikas ir mėgaukitės geresne vaizdo kokybe.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Pavyzdžiui, 1920 x 1200 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1.200 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

"PCoIP" 36

A

Atstatyti 87

Autorių teisės 7

B

Bendroji informacija 100

D

Detalės 20

Diegimas 24

G

Gama 84

Grubus 71

I

INFORMACIJA 92

K

Kalba 88

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 98

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 74

Kontrastas 68

Kreipkitės į Samsung visame pasaulyje 106

Kuo skiriasi PC over IP 29

L

Laiko rodinys 89

M

Meniu Skaidrumas 90

Mėlyna 82

MultiScreen 94

N

Natural Color 93

P

Power Key 91

Prieš prisijungiant 73

Prijungimas norint naudotis PCoIP 30

Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio naudojant LAN kabelį 33

R

Raudona 80

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 96

Ryškumas 69

S

SAMSUNG MAGIC Bright 70

SAMSUNG MAGIC Color 79

Saugos perspėjimai 10

Skaistis 67

Spalvos tonas 83

Standartinė signalų režimo lentelė 103

T

Terminologija 115

Tikslus derinimas 72

Tinkama produkto naudojimo padėtis 16

Turinio tikrinimas 17

V

Valymas 8

Rodyklė

Volume konfigūravimas Startup Screen ekrane 92

Ž

Žalia 81